Anno XIV • Num. 11 (162)
NOVEMBRE 2014
Periodicità mensile

VERSIONE BASE
Rivista € 1,99

VERSIONE DVD
Rivista+DVD € 3,99

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA

idea WEB

GRATIS! Windows 10
INSTALLALO SUBITO!
La guida a p. 60

101 VIP A NUDO sul Web

Scopri tutto a pagina 40

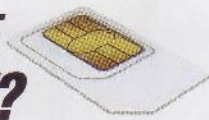
Email, Facebook, Cellulari...

5 milioni di PASSWORD RUBATE!

C'è un **file segreto** in cui potresti trovare anche quelle dei tuoi amici. E se ci fosse la tua? p. 44

INCHIESTA VERITÀ

RICARICHE LOW COST?

Pro e contro che devi sapere per passare a un **operatore virtuale di telefonia mobile**

SITI WEB SU MISURA

Da 4 a 80 pollici, così il tuo sito si autoadatta ai **display di PC, TV, tablet e smartphone**

BITCOIN A MODO MIO!

Crea da zero una nuova criptomoneta... e la spendi e spandi come meglio credi

IL CLONE CINESE DEL GALAXY S5 HA IL VIRUS DENTRO

... ma c'è un modo per renderlo quasi perfetto come l'originale!

IN REGALO SUL WEB CD
IL VACCINO

Sporchi trucchi

Diventa il minatore più temuto del gioco che sta facendo impazzire il mondo... Microsoft compresa!

IN REGALO SUL WEB CD

10 SUPER APP

Vola nello spazio, guarda attraverso i muri, prevedi il futuro... **Ecco le app per fare l'impossibile col tuo tablet!**

Poste Italiane S.p.A. – Spedizione in abbonamento postale – D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n.46) art. 1, comma 1, Aut. GIPA/S/MI/15/2014

Anno XIV n.ro 11 (162) Novembre 2014
Codice ISSN 1592-7725
Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999
Periodicità mensile
http://www.edmaster.it/ideaweb
e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile : Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Fitizzola
Collaboratori: A. Coscia, A. Longo, F. Perrone, G. Garro, L. Falvo, L. Tringali, M. Garofalo, S. Brandi, S. Pepe, I. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono
Illustrazioni: F. Marino, D. Rizzuti

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web DVD (12 riviste + 12 DVD) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76.
Offerte valide fino al 30/11/2014.
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it.
La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a: EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A.
Via Malcanton, 2 - 35010 Trebaseleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19
20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.r.l.
Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Ottobre 2014

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.30 - 13.00

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

EDITORIALE pag. 5

NEWS pag. 6
Le novità dal mondo dell'informatica e tutti gli eventi da non perdere

POSTA pag. 10
Le risposte dei nostri esperti alle tue domande

GLI ALLEGATI DI IDEA WEB pag. 14
I software e gli altri contenuti presenti nelle due versioni di Idea Web

PRODOTTI pag. 18
Hardware e software: i consigli degli acquisti di Idea Web

*SMART WEB

Fatti il sito su misura pag 22
Così il tuo sito Web si autoadatta ai display di PC, tablet e cellulari. E i tuoi visitatori non lo abbandoneranno mai più!

Quando il Web ti salva la vita pag 26
Quanto tempo perdi ad allacciare scarpe, piegare T-Shirt o pelare patate?!? Con i nostri link fai tutto in 10 secondi netti!

Super Tablet! pag 28
Vola nello spazio, guarda attraverso i muri, osserva la terra in 3D, prevedi il futuro… Ecco le app per fare l'impossibile!

*ATTUALITÀ

SPECIALE IFA 2014 pag 32
I prodotti più cool presentati alla famosa fiera teutonica. L'hi-tech smart del futuro? È già qui!

Galaxy Note 4 pag 34
Ecco il phablet Samsung più avanzato di sempre. Tante nuove funzioni per competere alla pari con l'iPhone 6 Plus

Google Car: la vera smart! pag 36
L'auto intelligente di Big G è già in grado di muoversi senza conducente anche in città. Sarà presto realtà? Ecco tutto quel che c'è da sapere

*PRIMO PIANO

VIP a nudo sul Web! pag 40
Intrufolarsi negli account Apple delle Star per fare razzia di selfie sexy e video piccanti? Un hacker c'è riuscito davvero! Ecco come ha fatto…

Google: password rubate pag 44
5 milioni di chiavi d'accesso circolano in chiaro sul Web. E tra queste potrebbe esserci anche la tua!

*FAI DA WEB

Dal Tubo al PC pag 49
Il download manager per scaricare tonnellate di video e musica in HD

Bitcoin a modo mio! pag 50
Crea da zero una nuova criptomoneta e usala nella vita di tutti i giorni. Coinvolgendo amici e parenti, il "valore" è assicurato

Ottimizzali dalle nuvole pag 53
Basta un clic per correggere ogni problema e rimettere in forma tutti i tuoi dispositivi. Ecco il tool che funziona su PC, Mac, tablet e smartphone

Minecraft pag 54
I trucchi per diventare il numero 1 al gioco che sta facendo impazzire il mondo... Microsoft compresa!

*FAMMI CAPIRE

Windows 10 in regalo pag 60
Con noi, il nuovo sistema operativo Microsoft te lo fai subito e gratis. E in più, tutte le novità spiegate passo passo

Ricariche low cost?!? pag 64
Non tutti sanno che passando a un operatore virtuale è possibile abbattere i costi del cellulare. Ma ci sono pro e contro che bisogna conoscere...

Il clone cinese del Galaxy S5 pag 68
Costa poco, ma nasconde pericolosi malware... C'è però un modo per renderlo perfetto (quasi) come l'originale!

*TOP-WEB

Fai il checkup online del tuo stato di salute pag 72

*NAVIGARE

Informazione online pag 73
I migliori siti Web per tenersi informati

Giochi di carta pag 76
L'arte dell'origami è su YouTube

*HACKING CORNER

Tecniche ingegnose per fare di tutto e di più pag 78

*PROVIDER

Offerte ADSL pag 80

*I CANALI DI IDEA WEB

A caccia di tornado pag 82
Le risorse per chi desidera trovarsi nell'occhio del ciclone o nel cuore della tempesta perfetta

Editoriale

ALLARME USB!

In occasione del Black Hat USA 2014 (Las Vegas: 2-7 agosto), una conferenza annuale cui partecipano le menti più geniali tra hacker ed esperti di sicurezza, il mondo Hi-Tech è stato travolto da un'incredibile scoperta: il protocollo USB, lo standard mondiale per l'interfacciamento dei dispositivi e il trasferimento dei file, porta con se una pericolosissima falla di sicurezza, il cui sfruttamento consentirebbe ai malintenzionati di riprogrammare il firmware di qualsiasi periferica USB per rendere invisibile un malware, camuffare codice pericoloso o modificare il modo in cui i dispostivi vengono riconosciuti dal sistema. È un baco "universale" (indipendente dall'OS usato): nessun PC dotato di porta USB può sfuggire! Karsten Nohl e Jakob Lell, i ricercatori che hanno scoperto la vulnerabilità dandole il nome "BadUSB", avevano inizialmente promesso di rilasciare il codice collegato al loro lavoro, ma alla fine si sono rifiutati di farlo: il rischio di gettare l'intera industria informatica nel panico era troppo alto! Due nuovi ricercatori, Adam Caudill e Brandon Wilson, a quanto pare la pensano diversamente. E così, dopo aver "ricreato" con reverse engineering le falle descritte nella ricerca su BadUSB, per rispondere a un'esigenza di verità hanno deciso di distribuire il codice sorgente (www.edmaster.it/url/3696) affinché tutti potessero studiarlo e usare (o abusare) le sue potenzialità. E ora?!? Sembrerebbe che la falla possa essere sistemata eseguendo il controllo del checksum durante l'installazione del dispositivo. Ma questa soluzione potrebbe richiedere periodi di tempo molto lunghi per la diffusione su larga scala in quanto comporterebbe la riscrittura dello standard dalle sue fondamenta...

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

I ROMPICAPO DI IDEA WEB: MAGHI DEL SUDOKU

Come funziona
Riempi le caselle bianche con numeri da 1 a 9, in modo tale che in ogni riga, colonna e regione siano presenti tutte le cifre da 1 a 9 senza ripetizioni.

6	5		2					
	4			6	9			
	3						4	7
9	7	8	5			1	3	6
		6	9	8	7		2	
								9
								3
5			7		3	9		
		3			1	8		

Soluzione: *www.edmaster.it/url/3694*

	1			6		2		
		8						
	2	5		4			3	
					1		4	
	4	7				3		
	6	2		9	7		1	5
2	7	1			9			
								6
	5			8	2			

Soluzione: *www.edmaster.it/url/3695*

Come si legge la rivista...

1 MODULO
Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST
Il box "A noi è andata così..." è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

3 PASSO PASSO
Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

4 SUGGERIMENTI
Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB
Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

SUL WEB Per scoprire gli argomenti trattati nei vecchi numeri di Idea Web vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb** e clicca su **Arretrati**.

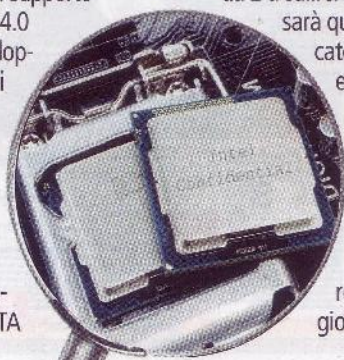
UNIX: MITO SFATATO!

Per anni i sistemi Unix sono stati preferiti a quelli Windows perché giudicati più sicuri, ma una nuova minaccia può mettere tutto in discussione e rimescolare le carte in tavola. È stata Red Hat a scoprire questa falla, ribattezzata "Shellshock", presente nei sistemi Unix che fanno uso della shell Bash. Questa vulnerabilità può colpire qualsiasi sistema Unix, da Linux a OS X: per comprenderne la portata, basti pensare che circa il 51% dei server sul Web girano sotto Unix. Sono quindi oltre 500 milioni i server a rischio, cui si aggiungono i vari dispositivi connessi. Attraverso questa falla è possibile modificare ed eseguire codice a distanza sfruttando gli script Apache CGI, le opzioni DHCP e OpenSSH. In pratica è possibile eseguire sulla macchina colpita qualsiasi tipo di comando e rubare informazioni, cambiare permessi, installare backdoor e altro ancora. Ciò che sorprende è soprattutto come una falla del genere sia passata inosservata fino a oggi. Sono già stati rilasciati aggiornamenti per le shell per risolvere questa vulnerabilità, ma la cosa che preoccupa ora è capire quanti terminali siano già stati attaccati e quali non verranno aggiornati per risolvere la falla. Forse Windows non sarà il più sicuro, ma ora è chiaro che nessun sistema operativo lo è al 100%.

FACEBOOK: I VIP LO USANO COSÌ!

Facebook sta facendo di tutto per attirare investitori sulla sua piattaforma e, visti gli ultimi risultati finanziari, ci sta riuscendo alla grande. In quest'ottica è stato creato il nuovo sito Facebook Media (http://media.fb.com), un portale che raccoglie storie di successo e mostra come personaggi famosi e organizzazioni siano riusciti a incrementare il loro business sfruttando la piattaforma social creata da Mark Zuckerberg. Da un lato, quindi, il sito fornisce una serie di consigli su come sfruttare le enormi possibilità offerte da tutti i suoi servizi, dall'altro mostra alcune delle storie che hanno avuto più seguito sul Web, come la campagna a favore della SLA (con i VIP che si gettano secchiate d'acqua in testa), che ha permesso di raccogliere oltre 2 milioni di donazioni.
Insomma, un'ottima vetrina per Facebook, un'altrettanto valida piattaforma per i creatori di contenuti di tutto il mondo (cantanti, musicisti, editori digitali, personaggi pubblici, produttori video ecc.) che desiderano proporsi al grande pubblico in modi sempre più innovativi.

INTEL E IL RITORNO DEI PC

Ci vorrà ancora un anno per il debutto sul mercato, ma Intel ha già svelato al mondo la dodicesima generazione dei suoi processori per PC Desktop che andrà a sostituire le CPU Haswell. La nuova architettura Skylake (questo è il nome scelto da Intel) utilizza un processo produttivo a 14 nanometri e integra un controller DDR4. Il supporto per il PCI Express 4.0 consentirà di raddoppiare la velocità di interconnessione portandola a 16 GT/s (Gigatransfer), contro gli 8 GT/s del PCI Express 3.0. Inoltre è supportata l'interfaccia SATA Express, molto più veloce di quella SATA III attualmente utilizzata sui computer. Si tratta di una nuova generazione di processori molto più performanti, ma anche più efficienti dal punto di vista energetico. Sono previste quattro varianti di processori Skylake (SKL-Y, SKL-U, SKL-H e SKL-S) con un numero di core che va da 2 a salire. La versione Skylake-S sarà quella dedicata al mercato consumer-desktop e sarà l'unica a poter essere montata su un socket tradizionale. Con potenza ai massimi livelli e ridotti consumi energetici, i PC Desktop potrebbero vivere una seconda giovinezza!

CRESCE LA BANDA ULTRA LARGA

I nuovi dati Asstel-Politecnico di Milano, usciti a settembre, fanno il punto della situazione sullo stato della banda ultra larga italiana. Le reti a banda ultra larga in fibra ottica, ad agosto 2014, erano in quasi 6 milioni di abitazioni in 100 comuni italiani (pari al 23% della popolazione), tra cui i principali centri urbani, grazie alla tecnologia Vdsl2 (fibra fino agli armadi). La copertura della fibra ottica nelle case resta inoltre fissa (con la rete Fastweb) a quota 2 milioni di famiglie e microimprese. Il divario con il resto dell'Europa resta elevato, visto che la media europea è

TRA I BANCHI A CACCIA DI GENI

Sono numerosi i casi di ragazzi prodigio diventati milionari ancor prima di compiere 18 anni. Grant Goodman, con tre brevetti alle spalle, è finito sulle pagine del The Wall Street Journal a soli 14 anni. Nick D'Aloisio ha venduto a Yahoo! l'applicazione Summly per 30 milioni di dollari un anno prima di diventare maggiorenne. E di esempi se ne potrebbero fare tantissimi. Così Apple e Google, per non farsi sfuggire queste piccole menti geniali, hanno abbassato l'età minima dei partecipanti alle loro conferenze dedicate agli sviluppatori. Il reclutamento dei nuovi geni, quindi, inizia già dalle scuole dell'obbligo e quelli che un tempo venivano chiamati "nerd" sono oggi la fortuna dei genitori e l'invidia dei compagni.

*i nostri preferiti

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

www.ticketbis.it

Creato in Spagna nel 2009, è diventato un punto di riferimento per la compravendita on-line di biglietti per concerti, eventi sportivi e culturali. Tutti i fans possono così scambiarsi i biglietti per gli eventi più importanti in tutta sicurezza, perché il sito si fa carico del ritiro e della consegna.

www.hotelwifitest.com

Una delle caratteristiche che si valutano quando si prenota un albergo è se abbia o meno una connessione Wi-Fi. Ma quali di questi alberghi offre quella più veloce? Grazie a questo sito ora potremo saperlo perché censisce la qualità e le performance delle connessioni degli hotel di tutto il mondo.

www.wherevent.com

Un motore di ricerca che ti aiuta a trovare gli eventi nella tua regione o nella tua città. Un modo per rimanere informati ma anche per trovare cose interessanti da fare quando ci si trova in posti che non si conoscono. L'interfaccia è in inglese, ma è talmente semplice e intuitiva che non si avrà difficoltà a usarlo.

IN BREVE

ARRIVA L'USB TYPE C!

Finora il connettore USB è stato usato quasi esclusivamente per veicolare dati, ma la prossima generazione promette di diventare un'interfaccia universale. L'USB Type-C consentirà di trasferire audio e video fino alla risoluzione di 5K, diventando di fatto un'alternativa più economica all'interfaccia Thunderbolt Apple. Questa nuova versione potrà inoltre fornire alimentazione fino a 100 Watt e trasferire file fino alla velocità di 10 Gbps. L'uscita è prevista per il prossimo anno e porterà vantaggi soprattutto sui dispositivi mobile dove è sempre difficile trovare posto per nuovi connettori. Inoltre, saranno disponibili adattatori per convertire l'uscita in HDMI, VGA o DVI.

PRONTO, WHATSAPP!

WhatsApp è l'app di messaggistica più usata al mondo, ma a differenza delle altre non ha la chiamata vocale. Dopo essere stata annunciata a inizio anno, l'implementazione di questa funzione è stata continuamente rinviata. Ma oramai manca poco! La dimostrazione arriva dal fatto che nell'ultimo aggiornamento per iOS viene menzionata proprio la chiamata vocale nella schermata che chiede l'abilitazione del microfono. L'app, quindi, è pronta per integrare la chiamata a voce che potrebbe essere rilasciata nel momento in cui leggerai queste pagine.

SOFTWARE INDESIDERATI? C'È IL RIMBORSO!

Dopo un iter durato 9 anni, arriva la sentenza definitiva da parte della Cassazione che riconosce a chi acquista un PC il diritto di richiedere il rimborso per il sistema operativo preinstallato di cui non si vuole avvalere. Il tutto ha avuto inizio nel 2005 quando l'ADUC avviò una causa nei confronti di Microsoft per avere il rimborso sul costo del sistema operativo preinstallato su un PC HP. Sia il giudice di pace, sia l'Antitrust avevano dato ragione ad ADUC, ma ora arriva anche la sentenza della Cassazione a confermare il tutto. Per Microsoft, quindi, non ci sono più scusanti: dovrà rimborsare tutti gli utenti che al momento dell'acquisto di un PC non vogliano avvalersi del software preinstallato e rinuncino di conseguenza alla sua licenza d'uso. Pioveranno raccomandate da parte degli utenti con richieste di rimborso?!?

già una copertura oltre il 50 per cento della popolazione (l'Italia arriverà a questo livello nel 2016-2017). La banda larga mobile 4G (LTE), alla fine del primo semestre 2014, copriva invece già oltre la metà della popolazione italiana a fronte di una media europea del 60 per cento. L'obiettivo degli operatori è arrivare all'80-90 per cento della popolazione entro il 2016. Restiamo il Paese con uno dei più bassi tassi di utilizzo della banda larga fissa: ce l'ha solo il 23 per cento della popolazione, contro una media UE-28 del 30 per cento e a fronte del 26 per cento della Spagna, 34 per cento del Regno Unito, 35 per cento della Germania e 38 per cento della Francia. Il quadro è migliore con la banda larga mobile: 66 per cento della popolazione coperta, rispetto al 62 per cento medio europeo.

ROAMING ADDIO?

Grandi lavori in corso presso le istituzioni europee, per rendere operativa una norma già approvata dal Parlamento UE: abolizione dei costi di roaming dal 15 dicembre 2015. Significherebbe che quando siamo in un altro Paese della comunità europea, usare il cellulare per chiamate, SMS o Internet ci costerà tanto quanto la nostra tariffa nazionale, senza più sovrapprezzi. L'ultima parola però spetta al Consiglio UE, che nei prossimi mesi dovrà confermare questa norma ed eventualmente apportare modifiche al testo. A settembre, secondo alcune indiscrezioni giornalistiche (pubblicate dal Financial Times), la presidenza italiana del Consiglio UE avrebbe proposto un rinvio di un anno, ma subito il Governo ha smentito, dicendo che invece si è al lavoro su diverse ipotesi. Per esempio, fissare una quota di traffico entro la quale l'utente paga come in patria e oltre la quale invece torna il sovrapprezzo. Bisognerà aspettare ancora per avere conferma di queste ipotesi e la certezza che dal Natale del prossimo anno potremo usare il cellulare senza più pensieri nel resto d'Europa.

TELECOM-SKY PER L'INTERNET TV

Telecom e Sky hanno stretto un nuovo accordo. Da gennaio 2015, andranno su Timvision (l'Internet TV di Telecom) i canali Sky dedicati ai match della "Champions League" e alle partite di qualificazione a "Euro 2016". Il costo è di 5 euro al mese. Inoltre, dal 2015 l'intera offerta televisiva Sky sarà disponibile su reti a banda ultra larga di Telecom.

*SU

Ethan Zuckerman
www.ethanzuckerman.com

Chi non ha mai avuto a che fare con le odiose finestre di pop-up che si aprono nel browser senza il nostro consenso? Ebbene, dopo vent'anni, il suo inventore, Ethan Zuckerman, recita il mea culpa e dalle pagine del quotidiano online Atlantic ha chiesto umilmente scusa a tutti i navigatori del Web. Le sue intenzioni erano buone: scuse accettate!

Cina
http://en.cq.gov.cn

Il rischio di scontrarsi con qualcuno mentre si cammina sta diventando sempre più grande, visto che sono sempre più le persone che si muovono con lo sguardo fisso sul display del proprio smartphone. Così in Cina, nella città di Chongqing sono state create, a fianco a quelle per i ciclisti, delle corsie preferenziali per chi usa il cellulare.

Amazon
www.amazon.it

Caduta di stile per il colosso dell'e-commerce. Amazon ha intrapreso nei confronti di Hachette una disputa per spuntare un prezzo più basso per la vendita degli ebook sulla sua piattaforma. A farne le spese, però, sono stati gli scrittori che si sono visti boicottare le loro opere sullo store online e hanno denunciato la cosa attraverso una lettera aperta.

Apple
www.apple.it

Pensava di fare cosa gradita regalando a tutti i suoi utenti l'ultimo successo degli U2 "Songs of innocence", regalo che per giunta si mormora sia costato circa 100 milioni di dollari. Eppure in molti si sono lamentati ed Apple si è vista costretta a pubblicare una guida su come rimuoverlo dalla propria Libreria.

LE APP DEL MESE

ASPHALT OVERDRIVE
Prezzo: Gratis
Piattaforma: iOS, Android

Ci sono 30 auto diverse che possono essere sbloccate durante il gioco, tra cui bolidi leggendari come la Ferrari Testarossa. Dovremo sfrecciare sulle strade californiane evitando ostacoli e sfuggendo alla polizia.

CONSIGLIO DAL VETERINARIO
Prezzo: € 1,99
Piattaforma: iOS, Android

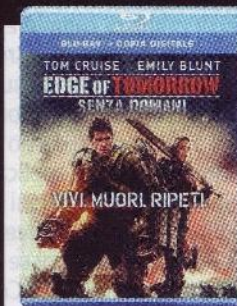
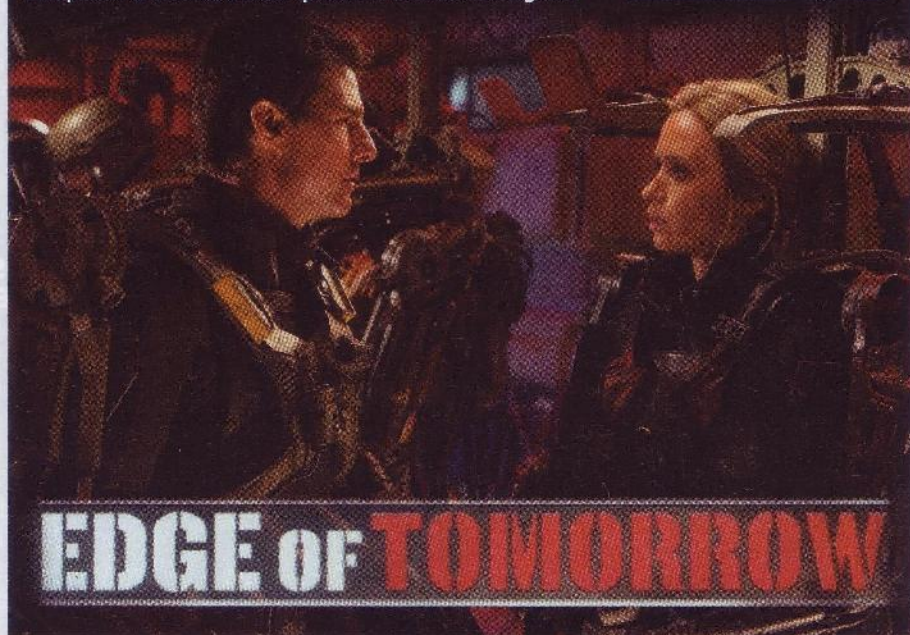
L'app giusta per prendersi cura degli animali domestici. È presente una guida di 140 pagine con i consigli degli esperti, ma se non trovi quel che ti serve, con un acquisto in app (€ 3,59) puoi contattare un vero veterinario.

EXPO MILANO 2015 OFFICIAL APP
Prezzo: Gratis
Piattaforma: iOS, Android

Dedicato all'alimentazione e alla nutrizione, l'Expo di Milano del prossimo anno sarà uno degli eventi più importanti a livello globale. Con l'app ufficiale leggi le news, esplori gli spazi e acquisti persino il biglietto.

HOME CINEMA

VIVI, MUORI, RIPETI!

Tom Cruise sta diventando uno specialista in film d'azione e fantascienza. Alcuni riescono più di altri, ma è difficile che faccia flop. Il suo nome è una garanzia ed Edge of Tomorrow, nonostante la trama possa sembrare banale e ripetitiva, non annoia mai. Ci troviamo di fronte alla solita guerra tra umani e alieni, ma il teatro della battaglia è questa volta l'Europa. Il protagonista è William Cage, un ex-pubblicitario che viene arruolato nell'esercito per gestire le pubbliche relazioni e sfruttare le sua capacità persuasive per attirare nuovi volontari. Contro la sua volontà viene inviato sul campo di battaglia. Ma le cose si mettono male e il nostro eroe muore in uno scontro. Prima di morire, però, viene a contatto col sangue di un alieno del tipo Alfa, che ha il potere di controllare il tempo. Questo potere viene trasferito a William Cage che, dopo la sua morte, si trova a rivivere il recente passato dal momento del suo arruolamento. Il film è un susseguirsi di cicli temporali, con il protagonista che rivive gli stessi momenti cercando il modo per sconfiggere gli alieni con l'aiuto di Rita Vrataski, una soldatessa che per le sue abilità viene soprannominata l'angelo di Verdun. Un film pieno di azione, effetti speciali e trovate intelligenti.

01 OTTOBRE 2014
EDGE OF TOMORROW
NAZIONE: USA
ANNO: 2014
GENERE: Azione, Fantascienza
REGIA: Doug Liman
SCENEGGIATURA: C. McQuarrie, J. Butterworth, J.-H. Butterworth
CAST: T. Cruise, E. Blunt, B. Paxton, B. Gleeson, J. Armstrong, T. Way, K. Gurry, F. Drameh, D. Mrsic, C. Riley, N. Taylor
DURATA: 113'
DISTRIBUZIONE: Warner Bros
SITO: www.edgeoftomorrowmovie.com
PREZZO: € 15,04 (DVD), € 17,81 (Blu-ray), € 20,09 (Blu-ray 3D)

SUL WEB Trovi news, recensioni, anteprime e tanti film da guardare legalmente gratis in streaming sul sito www.film-review.it.

TRA I BANCHI A CACCIA DI GENI

Sono numerosi i casi di ragazzi prodigio diventati milionari ancor prima di compiere 18 anni. Grant Goodman, con tre brevetti alle spalle, è finito sulle pagine del The Wall Street Journal a soli 14 anni. Nick D'Aloisio ha venduto a Yahoo! l'applicazione Summly per 30 milioni di dollari un anno prima di diventare maggiorenne. E di esempi se ne potrebbero fare tantissimi. Così Apple e Google, per non farsi sfuggire queste piccole menti geniali, hanno abbassato l'età minima dei partecipanti alle loro conferenze dedicate agli sviluppatori. Il reclutamento dei nuovi geni, quindi, inizia già dalle scuole dell'obbligo e quelli che un tempo venivano chiamati "nerd" sono oggi la fortuna dei genitori e l'invidia dei compagni.

*i nostri PREFERITI

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

www.ticketbis.it

Creato in Spagna nel 2009, è diventato un punto di riferimento per la compravendita on-line di biglietti per concerti, eventi sportivi e culturali. Tutti i fans possono così scambiarsi i biglietti per gli eventi più importanti in tutta sicurezza, perché il sito si fa carico del ritiro e della consegna.

www.hotelwifitest.com

Una delle caratteristiche che si valutano quando si prenota un albergo è se abbia o meno una connessione Wi-Fi. Ma quali di questi alberghi offre quella più veloce? Grazie a questo sito ora potremo saperlo perché censisce la qualità e le performance delle connessioni degli hotel di tutto il mondo.

www.wherevent.com

Un motore di ricerca che ti aiuta a trovare gli eventi nella tua regione o nella tua città. Un modo per rimanere informati ma anche per trovare cose interessanti da fare quando ci si trova in posti che non si conoscono. L'interfaccia è in inglese, ma è talmente semplice e intuitiva che non si avrà difficoltà a usarlo.

già una copertura oltre il 50 per cento della popolazione (l'Italia arriverà a questo livello nel 2016-2017). La banda larga mobile 4G (LTE), alla fine del primo semestre 2014, copriva invece già oltre la metà della popolazione italiana a fronte di una media europea del 60 per cento. L'obiettivo degli operatori è arrivare all'80-90 per cento della popolazione entro il 2016. Restiamo il Paese con uno dei più bassi tassi di utilizzo della banda larga fissa: ce l'ha solo il 23 per cento della popolazione, contro una media UE-28 del 30 per cento e a fronte del 26 per cento della Spagna, 34 per cento del Regno Unito, 35 per cento della Germania e 38 per cento della Francia. Il quadro è migliore con la banda larga mobile: 66 per cento della popolazione coperta, rispetto al 62 per cento medio europeo.

ROAMING ADDIO?

Grandi lavori in corso presso le istituzioni europee, per rendere operativa una norma già approvata dal Parlamento UE: abolizione dei costi di roaming dal 15 dicembre 2015. Significherebbe che quando siamo in un altro Paese della comunità europea, usare il cellulare per chiamate, SMS o Internet ci costerà tanto quanto la nostra tariffa nazionale, senza più sovrapprezzi. L'ultima parola però spetta al Consiglio UE, che nei prossimi mesi dovrà confermare questa norma ed eventualmente apportare modifiche al testo. A settembre, secondo alcune indiscrezioni giornalistiche (pubblicate dal Financial Times), la presidenza italiana del Consiglio UE avrebbe proposto un rinvio di un anno, ma subito il Governo ha smentito, dicendo che invece si è al lavoro su diverse ipotesi. Per esempio, fissare una quota di traffico entro la quale l'utente paga come in patria e oltre la quale invece torna il sovrapprezzo. Bisognerà aspettare ancora per avere conferma di queste ipotesi e la certezza che dal Natale del prossimo anno potremo usare il cellulare senza più pensieri nel resto d'Europa.

TELECOM-SKY PER L'INTERNET TV

Telecom e Sky hanno stretto un nuovo accordo. Da gennaio 2015, andranno su Timvision (l'Internet TV di Telecom) i canali Sky dedicati ai match della "Champions League" e alle partite di qualificazione a "Euro 2016". Il costo è di 5 euro al mese. Inoltre, dal 2015 l'intera offerta televisiva Sky sarà disponibile su reti a banda ultra larga di Telecom.

IN BREVE

ARRIVA L'USB TYPE C!

Finora il connettore USB è stato usato quasi esclusivamente per veicolare dati, ma la prossima generazione promette di diventare un'interfaccia universale. L'USB Type-C consentirà di trasferire audio e video fino alla risoluzione di 5K, diventando di fatto un'alternativa più economica all'interfaccia Thunderbolt Apple. Questa nuova versione potrà inoltre fornire alimentazione fino a 100 Watt e trasferire file fino alla velocità di 10 Gbps. L'uscita è prevista per il prossimo anno e porterà vantaggi soprattutto sui dispositivi mobile dove è sempre difficile trovare posto per nuovi connettori. Inoltre, saranno disponibili adattatori per convertire l'uscita in HDMI, VGA o DVI.

PRONTO, WHATSAPP!

WhatsApp è l'app di messaggistica più usata al mondo, ma a differenza delle altre non ha la chiamata vocale. Dopo essere stata annunciata a inizio anno, l'implementazione di questa funzione è stata continuamente rinviata. Ma oramai manca poco! La dimostrazione arriva dal fatto che nell'ultimo aggiornamento per iOS viene menzionata proprio la chiamata vocale nella schermata che chiede l'abilitazione del microfono. L'app, quindi, è pronta per integrare la chiamata a voce che potrebbe essere rilasciata nel momento in cui leggerai queste pagine.

SOFTWARE INDESIDERATI? C'È IL RIMBORSO!

Dopo un iter durato 9 anni, arriva la sentenza definitiva da parte della Cassazione che riconosce a chi acquista un PC il diritto di richiedere il rimborso per il sistema operativo preinstallato di cui non si vuole avvalere. Il tutto ha avuto inizio nel 2005 quando l'ADUC avviò una causa nei confronti di Microsoft per avere il rimborso sul costo del sistema operativo preinstallato su un PC HP. Sia il giudice di pace, sia l'Antitrust avevano dato ragione ad ADUC, ma ora arriva anche la sentenza della Cassazione a confermare il tutto. Per Microsoft, quindi, non ci sono più scusanti: dovrà rimborsare tutti gli utenti che al momento dell'acquisto di un PC non vogliano avvalersi del software preinstallato e rinuncino di conseguenza alla sua licenza d'uso. Pioveranno raccomandate da parte degli utenti con richieste di rimborso?!?

Invia subito le tue domande a ideaweb@edmaster.it

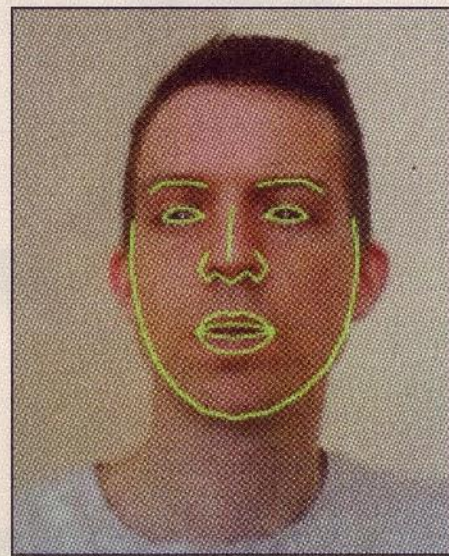
Il tuo sito è un capolavoro? Segnalaio all'indirizzo di posta elettronica ideaweb@edmaster.it

Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.

CAMBIATEMI I CONNOTATI!

Quando vado a curiosare nelle bacheche Facebook dei mie amici, vedo delle foto abbastanza particolari. Sono loro, ma hanno una parte del viso di attori famosi. Sembra che le loro immagini si siano fuse quasi da creare un mix che fa riconoscere sia la star che le fattezze del mio amico. La trovo una cosa molto simpatica per fare scherzi o cambiare un po' la propria immagine. Quale programma o sito mi permette di modificare le mie fattezze per somigliare a qualche VIP?

Michele

Un servizio Web gratuito che offre la possibilità di mischiare le proprie fattezze con quelle di persone famose si chiama **Face Substitution** ed è raggiungibile all'indirizzo **www.edmaster.it/url/3607**. Il servizio è completamente gratuito e permette proprio, tramite l'attivazione (in modo automatico, previa autorizzazione da parte dell'utente) della Webcam del PC, di sovrapporre la faccia di una persona famosa al proprio volto, in modo da averne le medesime fattezze (una fusione abbastanza simpatica). Al momento non è possibile salvare i risultati, ma si può catturare uno screenshoot della pagina premendo il tasto **Stamp** o **Print** sulla tastiera e poi incollarlo in qualsiasi editor grafico (come **Paint.net**: **www.getpaint.net**) per ritagliare l'immagine desiderata. Il tutto avviene in tempo reale e allo stesso modo è possibile sostituire vari volti in modo da creare dei mix divertenti e simpatici. Sul sito dell'autore è possibile utilizzare le librerie o usare altri programmi per personalizzare il proprio software per la sostituzione del volto.

Dopo aver avviato il servizio Face Substitution è necessario collegare la Webcam e attendere immobili che venga rilevata la struttura del volto.

MINING PER BITCOIN

Buongiorno, ho cominciato per gioco a fare mining con la valuta Bitcoin seguendo la vostra guida pubblicata su Idea Web 159 a pagina 34. Sono riuscito a configurare il Guiminer, ma quando torno sul sito clevermining per verificare le performance della mia utenza, ottengo solo messaggi di errore con qualsiasi user io inserisca. Ho provato con la user messa nel Guiminer, con un acronimo che avevo impostato su blockchain, e con il riferimento del wallet ma nulla da fare. Mi riusciresti a indicare lo sbaglio da correggere?

Davide

La prima verifica da fare è che Guiminer stia facendo il suo lavoro: una volta configurato dobbiamo essere certi che sia in grado di connettersi alla pool (fai attenzione che l'indirizzo inizi per **stratum+tcp://**) e che mostri nel riquadro in basso a destra la velocità di calcolo. Clevermining funziona immettendo come username direttamente l'indirizzo Bitcoin, ma se non ha ricevuto "share" dal tuo Guiminer, non compari nell'elenco dei minatori (anche se ti sei connesso con successo). Inoltre, le statistiche sono aggiornate periodicamente, quindi potresti vedere i primi risultati soltanto dopo circa un'ora di mining ininterrotto. Un ultimo dubbio potrebbe provenire dal tipo di wallet che stai utilizzando: se l'indirizzo non inizia per "1", ma per "3" (come la piattaforma multi-firma di **https://greenaddress.it/en**) Clevermining potrebbe avere problemi nel farti avere quello che ti spetta.

UPDATE A SCELTA

Con Windows XP SP3 scaricavo gli aggiornamenti e avevo la possibilità di scegliere quelli da installare; con Windows 7 non ci riesco più, me li installa direttamente. È possibile modificare e installare solo gli aggiornamenti che mi interessano?

Alessandro

Scriviamo **Windows Update** nella barra di ricerca del menu **Start** e con un clic su **Windows Update** (tra i risultati) troveremo la pagina di configurazione del sistema di aggiornamento del sistema operativo. Teniamo conto che questo riguarda gli aggiornamenti che Microsoft considera importanti per la sicurezza e l'affidabilità del sistema e dovremmo seguire questo consiglio. Sì, lo sappiamo che a volte un aggiornamento considerato importante poi crea problemi, ma capita di rado e il rischio di non installarlo è più elevato. Al limite, possiamo sempre usare il ripristino configurazione di sistema per disinstallare aggiornamenti problematici (oppure disinstallarli manualmente). Ciò detto, da quella pagina possiamo anche togliere la spunta da **Scarica**

Dal Pannello di controllo possiamo personalizzare la modalità di installazione degli aggiornamenti di Windows.

SUL WEB Puoi scaricare alcuni dei software citati dal CD Virtuale di Idea Web. Scopri come a pagina 16.

aggiornamenti consigliati allo stesso modo degli aggiornamenti importanti per avere una maggiore facoltà di scelta. Se vogliamo scegliere anche se non installare aggiornamenti importanti, scegliamo dal menu a tendina l'opzione **Verifica la disponibilità di aggiornamenti ma consenti all'utente di scegliere se scaricarli o installarli** (se non abbiamo problemi di banda, c'è anche l'opzione precedente, che invece ce li fa scaricare tutti, ma poi ci fa scegliere se installarli). Il consiglio è di personalizzare questa opzione solo se siamo esperti. Comunque, gli aggiornamenti contenenti fix di sicurezza è sempre buona idea installarli.

SPEDIZIONI ON-LINE

Quasi un anno fa ho deciso di investire alcuni risparmi in un terreno alle porte del mio paese. Sono un appassionato apicultore e dopo aver acquistato alcune arnie ho investito altri capitali per produrre miele in proprio. L'attività mi piace e sto cominciando ad avere un cospicuo ritorno economico. Il punto è che il lavoro, in questi ultimi mesi, è aumentato, come la richiesta, anche perché ho deciso di spedire il mio prodotto nei paesi della mia provincia e della mia regione. Per poter effettuare le spedizioni ho però la necessità di spostarmi dalla sede (che si trova in campagna) e di perdere quotidianamente del tempo prezioso. Esiste un'azienda o un servizio che mi permetta di spedire i miei prodotti, direttamente da casa, senza che mi debba spostare fisicamente dal luogo in cui lavoro?

Giorgio

Sono molte le aziende che forniscono un servizio a domicilio di spedizione pacchi e missive e uno dei meno cari (nonostante sia abbastanza affidabile) è il servizio offerto dall'azienda TNT, raggiungibile all'indirizzo **www.tnt-click.it**. Da qui è possibile selezionare la tipologia di spedizione, effettuare i pagamenti online tramite carta ricaricabile, carta di credito o Paypal. La gestione avviene completamente on-line, in modo da abbattere i costi superflui e decidere quando il corriere si dovrà presentare presso il domicilio a ritirare la merce. È possibile spedire pochi colli senza la necessità di registrazione, o effettuare la registrazione in modo da non dover reinserire tutti i dati del mittente. Tramite questa modalità si avrà un codice che permetterà di controllare on-line lo stato della spedizione, in modo da tenere traccia dei movimenti dei nostri colli. Quando inseriremo partenza e destinazione, ci verrà calcolata immediatamente la data di arrivo e i relativi costi. È possibile modificare la quantità, i Kg e le dimensioni. Potremo assicurare il pacco con una piccola sovrattassa o decidere di attivare gli SMS Alert per qualsiasi situazione. Nel caso si debbano spedire più di tre pacchi contemporaneamente, è possibile inviare un file di Excel con i dati, in modo da avere il calcolo dei costi e dei tempi di consegna.

Dalla home page del sito di TNT è possibile accedere a tutti i servizi offerti, compreso tariffe, modalità di pagamento, assistenza...

PAGARE CON L'NFC

Anche se in Italia i POS NFC sono ancora pochi, sarei curioso di provare ad effettuare un pagamento tramite NFC, utilizzando il mio portafogli virtuale Google Wallet. Ho provato con delle guide trovate su Internet, ma non funzionano. Conoscete un modo per far funzionare l'app anche in Italia?

Andrea

Google Wallet non funziona per i pagamenti NFC in Italia. Questi servizi, che consistono nella possibilità di pagare avvicinando il cellulare al POS del negozio, con addebito su carta di credito, da noi si stanno sviluppando con una stretta collaborazione tra operatori mobili e banche. Di fatto, per pagare in questo modo, bisogna avere la SIM di specifici operatori e banche. Bisogna usare inoltre SIM speciali, compatibili con NFC (che l'operatore ci potrà fornire in uno dei suoi negozi) perché dotate di una speciale funzione di sicurezza (crittografica) per custodire i dati della nostra carta di credito. Infine, non tutti i circuiti di carte di credito sono supportati (Mastercard va su alcuni, Visa su altri). Insomma, per pagare via NFC in Italia la situazione è piuttosto labirintica. Tutto questo si somma al requisito di base: avere un cellulare con chip NFC, che è una tecnologia di trasmissione dati a brevissima distanza. Ad oggi, al momento in cui scriviamo, solo TIM, Vodafone, PosteMobile e Noverca permettono di pagare in questo modo. TIM supporta carte di Intesa San Paolo, Mediolanum e BNL. Vodafone supporta la propria carta SmartPass e quella di Mediolanum (presto anche BNL). Noverca sta con Intesa San Paolo. PosteMobile supporta il conto BancoPosta. La situazione è in rapida evoluzione, comunque, e nei prossimi mesi TIM, Vodafone e PosteMobile accetteranno tutte le carte di tutti gli operatori; presto si aggiungeranno anche Wind e 3 Italia. Stanno aumentando anche i POS abilitati: sono 150 mila in Italia, cioè gli stessi compatibili con le carte di credito contactless. In ogni caso, il pagamento avviene sempre nello stesso modo: si avvicina il cellulare al POS e si dà l'OK per pagare tramite una specifica app (fornita dall'operatore o dalla banca). Sotto i 25 euro di spesa, inoltre, non è necessario inserire un PIN.

Così possiamo pagare via NFC nei negozi. Sul display, nella realtà, appare l'app utilizzata (dell'operatore o della banca).

STOP ALL'ODIOSO TELEMARKETING!

Da qualche mese ricevo continuamente, più volte al giorno, telefonate da parte di servizi di telemarketing. Ricevo queste telefonate anche alle ore più strane, recando un danno sia alla mia persona sia a chi mi sta accanto. Come posso fare per impedire che questo accada?

Andrea

Per nostra fortuna è attivo in Italia un servizio gratuito che prende il nome di Registro pubblico delle opposizioni. Tale servizio permette di comunicare che non si desidera più ricevere telefonate pubblicitarie al proprio numero telefonico. In pratica le aziende, prima di utilizzare un numero telefonico, sono obbligate a consultare questo elenco pubblico in cui vi è scritto se l'utente desidera ricevere telefonate con proposte commerciali. Nel caso si ricevano telefonate nonostante il diniego, si dovrà comunicarlo all'operatore telefonico che ci ha contattati e quindi avviare una segnalazione presso questo registro. Per iscriversi bisogna recarsi sul sito Internet **http://registrodelleopposizioni.it**, selezionare **Area abbonato**, cliccare sull'icona che indica la modalità scelta per l'iscrizione (**Web**, **Telefono**, **Raccomandata**, **Fax**, **Email**) e infine compilare il form proposto.

Per bloccare le telefonate indesiderate che riceviamo sul cellulare possiamo segnalare i numeri "molesti" sul Registro delle opposizioni.

BROWSER
- Mozilla Firefox portable 32.0.3
- Avant Browser 20015
- Slim Browser Portable 7.00.107

CHAT/VOIP
- Viber Desktop 3.1.1.6
- Trillian 5.5.15
- Skype 6.20.32

EMAIL
- i.Scribe 2.0.61
- Mail PassView 1.82

FILE SHARING
- FrostWire 5.7.6

GIOCHI
- Shoot-n-Scroll 3D
- Empire of Sports
- Grafica
- PhoXo 8.2.0
- RawTherapee 4.1.74
- Trimto 1.4.5.1
- Paint.NET 4.03

MASTERIZZAZIONE
- Power2Go 9 Essential

- FeyWriter 3.1.0
- Burn4Free DVD Burning 7.7
- Free Any Burn 2.5

MULTIMEDIA
- Engelmann MovieSaver 4
- SMPlayer Portable 14.9.0
- BB FlashBack Express 5.0
- Anvil Studio 2014.09.08
- Free YouTube Download 3.2.46
- Wavosaur 1.1.0
- Popcorn Time 3.3
- VLC Media Player 2.1.5
- Cyberlink Media Suite Ultra 12

SICUREZZA
- GlassWire 1.0.25
- Microsoft Security Essentials 4.6.305
- McAfee Stinger 12.1
- Automation Anywhere
- Cryptophane 0.7.0
- HTTPS Everywhere 4

UTILITA
- VirtualBox 4.3.16
- Windows 7 USB/DVD Download
- Microsoft Windows 10 Technical Preview 32/64 Bit

- Tool per Cinafonini
- Rainmeter 3.2
- Glary Registry Repair 5.0.1.35
- Disk Defrag Touch 1.2.0.0
- Tweaking Windows Repair 2.9.1
- Driver Magician Lite 4.30
- Guiminer Scrypt 0.0.5
- Remo MORE 1.0.0.88
- AutoRuns 12.03
- Appupdater 2.1.1
- SimpleProgramDebugger 1.01
- Desktops 2.0

WEB EDITING
- NxFilter 2.3.0

INDISPENSABILI
- IrfanView 4.38
- CCleaner 4.18.4844
- 7-Zip 9.20
- Daemon Tools Lite 4.49.1
- Adobe Reader 11
- eMule 0.50a

SPECIALI
- Super Tablet
- Windows 10 Transformation Pack

IDEA WEB DVD

8,5 GB

di programmi per divertirsi con il computer e Internet

IN REGALO

SOFTWARE COMMERCIALE

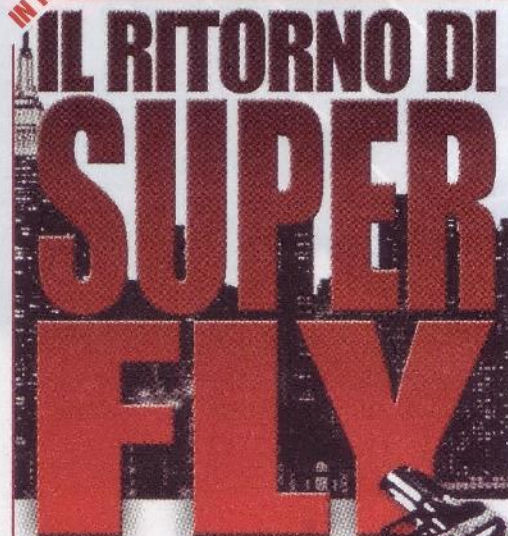
ENGELMANN MOVIESAVER 4

Scarica gratis sul PC "tonnellate" di video e musica in HD

Guida all'uso a pagina 49

IN REGALO

FILM IN DVD

IL RITORNO DI SUPER FLY

Un nome facile da ricordare, un volto difficile da dimenticare

Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato. Oppure scaricala in PDF dal sito **www.edmaster.it/url/3690.**

*GLI ALLEGATI

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE
Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI
Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA
Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA
Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

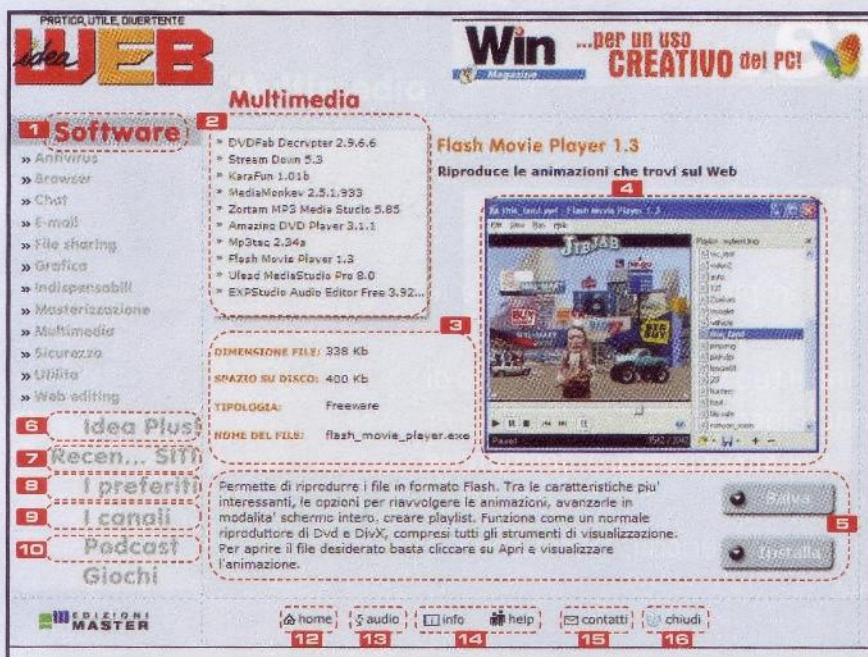
5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE
Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!
Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI
Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI
I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI
Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

12 HOME
Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO
Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP
In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI
Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI
Un clic con il tasto sinisto del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato a Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEANOV14

SCRIVI A IDEA WEB
Riscontri problemi con l'installazione o l'uso di uno dei programmi citati? Scrivi a **ideaweb@edmaster.it**.

BROWSER

Mozilla Firefox portable 32.0.3
Un browser ricco di funzioni e pieno zeppo di novità

Avant Browser 20015
Il browser con triplo motore di rendering

Slim Browser Portable 7.00.107
Il browser da portare sempre al seguito, su chiavetta USB

CHAT/VOIP

Viber Desktop 3.1.1.6
La comunicazione a 360 gradi

Trillian 5.5.15
Il client per gestire chat, social network e posta

Skype 6.20.32
Telefona e chatta con gli amici di Facebook

EMAIL

i.Scribe 2.0.61
Il client di posta da portare sempre su PenDrive

Mail PassView 1.82
Salva le password dei tuoi account e-mail!

FILE SHARING

FrostWire 5.7.6
Il client P2P che sfrutta il protocollo Bittorrent

GIOCHI

Shoot-n-Scroll 3D
In guerra con potenti elicotteri

GRAFICA

PhoXo 8.2.0
Fotoritocco semplice e divertente

RawTherapee 4.1.74
Gestione ed editing avanzato delle immagini Raw

Trimto 1.4.5.1
Taglia e ridimensiona le foto

Paint.NET 4.03
Il clone di Photoshop con supporto livelli e plug-in

MASTERIZZAZIONE

FeyWriter 3.1.0
Masterizzare musica, dati e video in modo semplice e veloce

Burn4Free DVD Burning 7.7
In pochi secondi avvia la scrittura su CD e DVD

Free Any Burn 2.5
Il tool di masterizzazione per ogni situazione

MULTIMEDIA

SMPlayer Portable 14.9.0
Il player multimediale che funziona su chiavetta USB

BB FlashBack Express 5.0
Crea tutorial video e presentazioni Flash

Anvil Studio 2014.09.08
Registra, migliora e masterizza i brani audio

Free YouTube Download 3.2.46
Scarica e converte i video di YouTube direttamente sul PC

Wavosaur 1.1.0
Diversi tool per editare tutta la musica che vuoi

Popcorn Time 3.3
Guarda in streaming la tua TV preferita

VLC Media Player 2.1.5
Il player multimediale con funzioni di streaming audio/video

SICUREZZA

GlassWire 1.0.25
Monitora le attività e protegge il computer su Internet

Microsoft Security Essentials 4.6.305
E il tuo PC resta al riparo da virus e minacce on-line

McAfee Stinger 12.1
Scanner antivirus portable per specifiche minacce

Automation Anywhere
Automatizzare le attività in modo facile e veloce

Cryptophane 0.7.0
Crittografia avanzata dei file

HTTPS Everywhere 4
Connessioni sicure quando usiamo il browser

UTILITÀ

VirtualBox 4.3.16
Crea macchine virtuali per far girare qualsiais OS nel PC

Windows 7 USB/DVD Download
Trasferisce la ISO di Windows su chiavetta per il boot da USB

Microsoft Windows 10 Technical Preview 32/64 Bit
Gratis il nuovo OS Microsoft!!!

Tool per Cinafonini
Strumenti da smanettoni per rootare i telefonini cinesi

Rainmeter 3.2
Informazioni di sistema dal desktop Windows

Glary Registry Repair 5.0.1.35
Ripara il registro e velocizza il PC

Disk Defrag Touch 1.2.0.0
La suite per deframmentare e ottimizzare il disco

Tweaking Windows Repair 2.9.1
Corregge qualsiasi errore del PC

Driver Magician Lite 4.30
Backup, ripristino, update e rimozione dei driver

Guiminer Scrypt 0.0.5
Sfrutta la GPU della scheda video per coniare criptomonete

Remo MORE 1.0.0.88
Rimetti in forma PC, Mac tablet e smartphone

AutoRuns 12.03
Visualizza i programmi caricati all'avvio di Windows

Appupdater 2.1.1
E i programmi si aggiornano in automatico

SimpleProgramDebugger 1.01
Esegue il debug delle applicazioni

Desktops 2.0
Crea ed usa in un lampo desktop virtuali sul PC

WEB EDITING

NxFilter 2.3.0
Avanzato filtro DNS per gestire le connessioni Internet

INDISPENSABILI

IrfanView 4.38
CCleaner 4.18.4844
7-Zip 9.20

SPECIALI

Super Tablet
Windows 10 Transformation Pack

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

trovate nelle pagine della rivista dedicate agli allegati. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni dei software e scegliere quelli da trasferire sul proprio Pc. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine Iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o isoBurner per trasferirla su Cd-Rom.

Buona navigazione
Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul Cd Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Indirizzo e-mail
Password trovata nella rivista
Numero — Seleziona il numero

UN SEMPLICE FORM

1 Vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb/cd** e fai clic su **clicca qui** per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronico valido. Ricevi subito un messaggio con un link, cliccando sul quale completi la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero dal menu a tendina e clicca su **Accedi**.

DUE OPZIONI

2 Adesso ti vengono presentate due possibilità di accesso ai contenuti del Cd Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga puoi semplicemente navigare tra le categorie del supporto e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce cliccando, invece, sul link **CD in formato ISO** scarichi l'immagine dell'intero supporto pronta da masterizzare.

SUL WEB Puoi scaricare tanti altri software per divertirti con il tuo Pc e Internet dal sito **www.softpedia.com**.

MONITOR 4K PER PC

OLTRE IL FULL HD

UN MONITOR 4K PER GODERSI ANCHE SUL COMPUTER IMMAGINI CON UNA DEFINIZIONE MAI VISTA PRIMA

Sa conquistarti per il suo design, ma anche per la bellezza delle immagini. Le linee moderne e sofisticate lo rendono perfetto per ogni ambiente e oltre a supportare la risoluzione nativa UHD, offre un elevatissimo livello di luminosità di 370 cd/m² per visualizzare immagini vivide e nitide come pochi altri. Il tempo di risposta del pannello, pari a 1 millisecondo, permette di sfruttarlo a dovere sia con i video sia con il gaming (basta premere un pulsate per attivare la modalità Giochi che regola automaticamente le impostazioni per un'esperienza ottimale). Grazie poi alla funzione Picture-in-Picture 2.0 puoi visualizzare contemporaneamente i contenuti di due fonti diverse ed è dotato di un valido upscaling che migliora la risoluzione delle sorgenti che non hanno una risoluzione a 4K.

EURO 480,00

SCHEDA TECNICA

SAMSUNG U28D590D

★★★★☆

DIAGONALE: 28" **RISOLUZIONE:** 3.840 x 2.160 pixel **LUMINOSITÀ:** 370 cd/mq **CONTRASTO TIPICO:** 1.000:1 **TEMPO DI RISPOSTA:** 1 ms **INGRESSI VIDEO:** 2 HDMI, DiplayPort **DIMENSIONI:** 66,09 x 48,63 x 16,94 cm **PESO:** 5,65 kg **SITO:** www.samsung.it

+ Design, Luminosità, Tempo di risposta, Prezzo
- Manca un hub USB, Non ha speaker integrati

Dalla pagina **www.edmaster.it/url/3621** scopri tutte le caratteristiche del monitor e scarichi i driver aggiornati.

LE ALTERNATIVE...

ASUS **PQ321QE**

Se hai soldi da spendere, è sicuramente uno dei migliori monitor 4K per PC. Ha un display IGZO anti-riflesso da 31,5 pollici, offre un tempo di risposta di 8 ms e integra altoparlanti stereo da 2-watt. È la soluzione perfetta per chi fa grafica ed è dotato di due porte HDMI e di una Display Port con funzione Picture-by-Picture. **SITO: WWW.ASUS.IT**

EURO 2.099,00

DELL **P2815Q**

Ottimo rapporto qualità/prezzo per un monitor da 28" che, oltre ad essere UHD, è dotato di HUB con 4 porte USB 3.0 e uno stand che ne consente di regolarne l'altezza, l'inclinazione e permette anche di ruotarlo per sfruttarlo in verticale. Il tempo di risposta è di 5 ms e la luminosità pari a 300 cd/mq. **SITO: WWW.DELL.IT**

EURO 453,00

SMARTPHONE WINDOWS PHONE 8.1

IL TELEFONINO DI MICROSOFT

UN OTTIMO DISPOSITIVO WINDOWS PHONE CON DISPLAY GIGANTE CHE SCATTA FOTO IMPAREGGIABILI

I Windows Phone stanno avendo sempre più successo in Italia e l'offerta si allarga non nuovi device sempre più potenti. Il Lumia 830 incarna tutte le caratteristiche che si cercano in un top di gamma. È equipaggiato con un processore quad core, ha un ampio display da 5 pollici HD e una potente fotocamera da 10 megapixel con stabilizzatore ottico d'immagine per catturare foto che non hanno nulla da invidiare alle normali digicam. La qualità costruttiva rispecchia gli elevati standard cui ci ha da sempre abituati Nokia, ed è disponibile in un design elegante e colorato per adattarsi a ogni stile. E poi costa un terzo in meno di un'iPhone, il che vuol dire almeno 200 euro risparmiati.

SCHEDA TECNICA

NOKIA LUMIA 830

★★★★☆

PROCESSORE: Quad-core 1,2 GHz **DISPLAY:** 5" IPS LCD da 720 x 1.280 pixel **MEMORIA:** 16 GB espandibile con microSD **FOTOCAMERA PRINCIPALE:** 10 Mpixel con stabilizzatore ottico **BATTERIA:** 2.200 mAh **DIMENSIONI:** 139,4 x 70,7 x 8,5 mm **PESO:** 150 g **SITO:** www.nokia.it

+ Fotocamera, OS semplice e intuitivo, CPU quad core
- Un po' troppo massiccio

Non perdere la nostra videopreview del Lumia 830 su **www.edmaster.it/url/3622**

EURO 450,00

LE ALTERNATIVE...

PRESTIGIO **MULTIPHONE 8500 DUO**

Come il Nokia Lumia 830, ha un display da 5" e un processore quad core da 1,2 GHz, ma costa molto di meno. Inoltre è Dual SIM così si possono utilizzare due schede telefoniche contemporaneamente e scatta foto da 8 megapixel. La memoria interna è di solo 8 GB, ma può essere aumentata con una scheda microSD. **SITO: WWW.PRESTIGIO-TECH.IT**

EURO 159,00

ARCHOS **40 CESIUM**

Ottima soluzione per chi vuole spendere poco. Questo smartphone è dotato di uno schermo da 4 pollici con processore quad core e 4 GB di memoria interna espandibile con microSD. È molto tascabile e ha sia la fotocamera posteriore da 5 megapixel sia quella frontale da 2 Mpixel. Ampia la scelta di colorazioni. **SITO: WWW.ARCHOS.COM**

EURO 99,00

SUL WEB Prima di acquistare un prodotto online, verifica qual è lo store online che lo offre al prezzo più conveniente cercandolo su **www.trovaprezzi.it**.

EURO 250,00

SCHEDA TECNICA

PARROT ZIK

★★★★★

CONNESSIONE: Bluetooth 2.1 con NFC **AUTONOMIA BATTERIA:** Fino a 18 ore **RISPOSTA DI FREQUENZA:** 10 Hz – 20 kHz **IMPEDENZA:** 32 Ohm **LIVELLO DI PRESSIONE ACUSTICA:** 10 dB per volt a 1 kHz Peso: 325 g **SITO:** www.parrot.com

+ Design, Comandi touch, connessione NFC

– Prezzo un po' alto

CUFFIE CON NFC

IL SUONO DIVENTA ARTE

PROGETTATE DA UN VERO GENIO DEL DESIGN PER ASCOLTARE MUSICA CON LA MASSIMA FEDELTÀ

Le Parrot Zik sono state progettate dal noto design Philippe Starck, lo stesso che ha realizzato lo yacht del compianto Steve Jobs. Oltre ad essere belle, sono dotate di un potente processore capace di ricreare l'acustica di una vera sala da concerto. Integrano 4 microfoni che servono ad analizzare i suoni che ci circondano così da eliminare fino al 98% del rumore ambientale. Sull'auricolare destro, poi, è presente un pannello touch che consente di aumentare il volume e passare da un brano all'altro con un semplice sfioramento del dito. Per collegarle allo smartphone basta avvicinarle grazie alla tecnologia NFC ed è possibile personalizzare l'ascolto attraverso l'app per iOS, Android e Windows Phone. Disponibili in 4 colorazioni differenti.

Dal sito **www.edmaster.it/url/3623** puoi scaricare il firmware aggiornato delle cuffie Parrot Zik.

LE ALTERNATIVE...

CREATIVE AURVANA PLATINUM

Dotate di potenti driver al neodimio da 50 mm, queste cuffie sono in grado di offrire un suono eccellente unito a un ottimo comfort. Possono essere utilizzate sia per ascoltare musica, sia per chiamare con lo smartphone. Si collegano facilmente senza fili grazie alla tecnologia NFC e sono dotate di una batteria da 15 ore di autonomia in uso.

SITO: WWW.CREATIVE.COM

EURO 299,00

SONY DR-BTN200M

Queste cuffie NFC prodotte da Sony non costano molto per quello che offrono e possono essere utilizzate anche per rispondere ed effettuare chiamate senza fili. La batteria ha un'autonomia di ben 40 ore ascoltando la musica e di 800 ore in standby. Sono disponibili sia nel colore nero che in quello bianco.

SITO: WWW.SONY.IT

EURO 89,00

SUITE MULTIMEDIALE

TUTTO PER IL MULTIMEDIA

LA SUITE PER CREARE, RIPRODURRE, MASTERIZZARE, CONVERTIRE E CONDIVIDERE I CONTENUTI DIGITALI

Questa suite comprende ben 12 applicazioni per gestire in modo completo tutti i nostri file multimediali. C'è PowerDVD 14 per riprodurre qualsiasi tipo di contenuto, dai Blu-ray 3D ai filmati in 4K. Con MediaEspresso 7 possiamo facilmente convertire i video per renderli compatibili con qualsiasi dispositivo mentre con MediaShow 6 sarà un gioco da ragazzi realizzare slideshow di sicuro impatto. Come dei veri registi in sala di montaggio, grazie a PowerDirector 12 trasformeremo le nostre riprese in progetti professionali applicando effetti, filtri e tutto il resto. Per modificare le foto, invece, possiamo fare affidamento su PhotoDirector 5, un editor potente e al tempo stesso facile da usare. E poi c'è PowerProducer 6 per creare Blu-ray e DVD, Power2Go 9 per masterizzare, LabelPrint 2.5 per farsi le copertine in casa, PowerBackup 2.6 per mettere al sicuro i nostri file e PowerDVD Copy 1.5 per realizzare copie veloci dei nostri supporti. Il tutto accessibile attraverso un'unica interfaccia che consente di trovare velocemente quello che ci serve per ogni esigenza.

EURO 98,99

Dal sito **www.edmaster.it/url/3624** puoi scaricare la versione prova a 30 giorni di CyberLink Media Suite 12 Ultra.

SCHEDA TECNICA

CYBERLINK MEDIA SUITE 12 ULTRA

★★★★☆

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Microsoft Windows 8.1/8, 7, Vista e XP (con SP3) **REQUISITI HARDWARE:** Processore Pentium 4 3,0 GHz o AMD Athlon 64 X2, 1 GB di RAM, 5 GB di spazio su disco **PRINCIPALI FORMATI VIDEO SUPPORTATI:** H.265(HEVC), MVC (M2T), Video Side-by-Side, Video Top-under, Dual-Stream AVI, FLV (H.264), MKV, file video da DSLR Canon e Nikon DSLR, 3GPP2, AVCHD (M2T), AVI, DAT, DivX, DV-AVI, DVR-MS, MOD, MOV, MOV (H.264), MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 AVC (H.264), MP4, TOD, VOB, VRO, WMV, WMV-HD, WTV in H.264/MPEG2, video clip da DSLR in formato H.264 con audio LPCM, HD MPEG-2 **SITO:** http://it.cyberlink.com

+ Strumenti completi, supporto 4K, Interfaccia intuitiva

– Per alcuni strumenti occorre un hardware molto performante

LE ALTERNATIVE...

NERO 2015 PLATINUM

SUna suite completa per riprodurre, creare e masterizzare i nostri contenuti multimediali. In questa nuova versione sono stati aggiunti Nero AirBurn per masterizzate direttamente da un device Android o iOS, la possibilità di taggare foto e video, il supporto per lo streaming da qualsiasi dispositivo e molto altro ancora.

SITO: WWW.NERO.COM

EURO 99,99

MAGIX VIDEO DELUXE 2015 PLUS

Grazie al supporto per i video a 4K puoi dare sfogo alla tua creatività e trasformare le tue riprese in progetti professionali pronti per le TV del futuro. Ti offre anche l'applicazione MAGIX Movie Edit Touch per editare subito i tuoi filmati, ovunque ti trovi, dai dispositivi Android e Windows, senza doverli trasferire prima sul PC.

SITO: WWW.MAGIX.COM

EURO 99,99

SUL WEB Dai un'occhiata a **www.codicesconto.com** per trovare offerte interessanti e coupon di sconto da utilizzare nei tuoi acquisti online.

Le geekerie di Idea Web

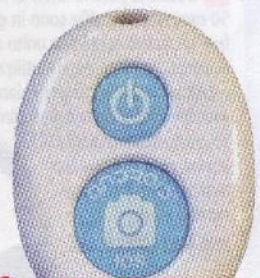
LA NOSTRA SELEZIONE DEI GADGET PIÙ ORIGINALI DAL MONDO DEL WEB

UTILI E STRAVAGANTI, SONO TUTTI IMPERDIBILI!

SNOOZE
Trasformare il proprio iPhone in una sveglia è semplicissimo grazie a Snooze. Una volta inserito lo smartphone nell'apposito spazio, basterà solo scaricare dall'App Store l'applicazione dedicata. In base al colore del cellulare è possibile scegliere anche il colore della dock station.
Sito: www.kickstarter.com

CREATIVE SOUND BLASTER E1
Molte cuffie in commercio non hanno un'impedenza adeguata per essere sfruttate con i device mobili. Con questo dispositivo risolviamo il problema, senza doverle sostituire. Si tratta, infatti, di un piccolo amplificatore portatile che può essere utilizzato con computer, tablet e smartphone.
Sito: www.creative.com

FUEL
Quante volte è capitato di restare con la batteria del cellulare scarica e di dover, proprio in quel momento, effettuare una telefonata importante? Fuel è un piccolissimo caricabatterie che, tramite il suo connettore micro USB, fornisce alimentazione di emergenza per circa 30 minuti di conversazione.
Sito: www.troppotogo.it

#ISELFIE
È un nuovo dispositivo che ci aiuta a fotografare con il nostro smartphone in tutte quelle situazioni in cui diventa impossibile farlo nel modo tradizionale (ad esempio nei selfie di gruppo troppo numerosi). Si tratta di un telecomando che, connesso allo smartphone o al tablet, permette di scattare foto fino a 10 metri di distanza dal device. Per utilizzarlo basterà collegarlo al dispositivo tramite Bluetooth.
Sito: www.gbconline.it

GRAFFETTE STILE FACEBOOK
Per abbellire la nostra stanza possiamo servirci di queste simpatiche graffette in vendita su www.perpetualkid.com a 9,13 euro, alle quali possiamo appendere le foto preferite o gli appunti importanti da tenere bene in vista. Il set è completo di filo.

POKKET MIXER

Questo simpatico accessorio consente a tutti gli aspiranti DJ di cimentarsi ovunque si trovano come se fossero sempre alla console di una discoteca. Ha due ingressi mini-jack per collegare altrettanti dispositivi (smartphone e tablet, ad esempio) e mixare le canzoni disponibili nelle loro playlist.

E all'uscita audio (sempre in formato mini-jack) si possono collegare un paio di cuffie per spassarsela alla grande anche nel cuore della notte!

Sito: www.troppotogo.it

EURO 89,00

EURO 39,90

DICE+ DADO TECNOLOGICO

Dotato di tecnologia bluetooth, dispone di una batteria interna, ricaricabile tramite USB, che garantisce un'autonomia di gioco fino a 20 ore. Utilizzato con i dispositivi mobile, darà l'idea di giocare realmente a un gioco da tavola.

Non resta dunque che lanciare il dado e dare inizio alla sfida!

Sito: www.dicepl.us

RADAR AUTOADESIVI

Per evitare di smarrire oggetti importanti, si possono utilizzare questi utili emettitori. Vanno posizionati proprio sull'oggetto interessato e, una volta scaricata l'apposita applicazione, sarà facilissimo gestire tramite smartphone i radar autoadesivi.

Sito: www.troppotogo.it

JUNGLECAT

Si tratta di un case per iPhone 5 e iPhone 5S che consente di aggiungere al melafonino un vero gamepad fisico. Per poterlo utilizzare basterà solo far scorrere il pannello inferiore e compariranno D-Pad, pulsanti azione ABXY e pulsanti bumper. C'è proprio tutto, non rimane che giocare!

Sito: www.razerzone.com

EURO 100,00

EURO 49,95

SCRIVANIE SEMPRE IN ORDINE

Gli accessori giusti per organizzare al meglio la nostra postazione di lavoro o studio.

MULTIPRESA PROTETTA APC P5BV-IT

Questa multipresa offre cinque posizioni con prese Schuko, e risulta perfetta per mettere ordine tra i cavi del PC, collegandoli tutti ad una sola presa. La APC integra un dispositivo di protezione contro le sovratensioni (protezione dai fulmini e sovratensioni) e la guida per i cavi con un fermo rotante per il bloccaggio.

SITO: www.amazon.it
PREZZO: € 24,74

NILOX GUAINA RAGGRUPPACAVI

Se vogliamo raccogliere tutti i cavi che escono dal PC e dal monitor, per eliminare il disordine dalla scrivania, possiamo usare questo copri cavo flessibile, che nasconde tutti i cavi elettrici ed evita i grovigli. In dotazione è fornito un pratico accessorio che consente di inserire i cavi nella guaina senza alcuna difficoltà.

SITO: www.hw1.it
PREZZO: € 9,48

ALWAYS ON STATION

Per chi non dispone di una scrivania sulla quale poter studiare o lavorare, è disponibile questo supporto per notebook. Pieghevole ed estendibile, dispone di scomparti pratici per sistemarvi tutto ciò che può servire, compresa la tazzina del caffè!

SITO: www.troppotogo.it
PREZZO: € 42,95

OCCHIALI DA SOLE CON LENTI IN 8-BIT

Gli occhiali da sole in vendita su www.edmaster.it/url/3608 a 22,90 euro sono davvero particolari: le lenti, infatti, hanno un taglio simile a quello dei pixel e sul vetro sono presenti i classici pixel bianchi usati nella grafica 8-bit per simulare i riflessi.

Fatti il sito su misura

COSÌ IL TUO SITO WEB SI AUTOADATTA AI DISPLAY DI PC, TABLET E CELLULARI

E I TUOI VISITATORI NON LO ABBANDONERANNO MAI PIÙ!

Negli ultimi anni, grazie ai vari abbonamenti e tariffe flat offerte dagli operatori di telefonia mobile, si è registrato un significativo incremento di utenti che accedono a Internet tramite tablet o smartphone. Un normale sito, se consultato da un dispositivo mobile, per risoluzione e dimensione dello schermo risulta quasi inutilizzabile e obbliga l'utente a numerosi scroll e "pinch to zoom" che vanno inevitabilmente a rovinare l'esperienza di navigazione. Secondo una recente statistica, il 41% degli utenti che navigano da mobile abbandona immediatamente un sito se questo non si adatta automaticamente alla risoluzione del display, mentre il 61% dell'utenza è più propensa ad effettuare acquisti su e-commerce tranquillamente consultabili da tablet o smartphone. Nasce proprio da qui l'esigenza di creare siti Web "responsive". Il design responsivo permette di realizzare pagine HTML sulla base di un template in grado di adattarsi automaticamente al dispositivo sul quale viene visualizzato. È normale, a questo punto, pensare che la realizzazione di un simile sito Web sia destinata esclusivamente ad esperti programmatori e Web designer. Niente di più sbagliato! Grazie alla promozione riservata ai lettori di Idea Web e realizzata in collaborazione con HostingSolutions, è possibile attivare il pacchetto Site Generator al costo di 8,90 euro invece di 45,00 euro e avere così a portata di clic una guida virtuale che ci permetterà di realizzare e personalizzare il nostro sito responsive in pochissimo tempo e in maniera del tutto automatica. Attivando la promozione, infatti, sarà possibile registrare il proprio dominio di primo livello e usufruire, oltre che del Site Generator, anche di 2 GB di spazio Web per pubblicare il sito, di 100 GB di traffico mensile e di 5 caselle e-mail personalizzabili. Insomma, mettiamoci subito all'opera e prepariamoci a conquistare tutti i dispositivi della Grande Rete!

36 EURO IN REGALO!

Hostingsolutions.it offre a tutti i lettori di Idea Web la possibilità di attivare al prezzo vantaggioso di **€ 8,90** (anziché € 45,00) il pacchetto **Site Generator Standard**, grazie al quale potrai registrare il tuo dominio di primo livello e realizzare un sito completamente responsivo e compatibile con tutti i dispositivi mobile. Per usufruire dell'offerta(*):

- Collegati al sito Internet **www.hostingsolutions.it/promozione/sitegenerator.asp**
- Registra un dominio di primo livello a soli € 8,90 (il dominio è comprensivo di 2 G di spazio Web per pubblicare il sito, 100 GB di traffico mensile e 5 caselle e-mail)
- Usa il codice promozionale **BK010SG** per attivare gratis l'offerta di Site Generator
- Completa la registrazione con i tuoi dati anagrafici

(*) L'offerta è valida un anno dalla data di registrazione del dominio e deve comunque essere attivata entro il 31/01/2015

SUL WEB Vuoi sapere chi accede al tuo sito e migliaia di dati su chi visita le tue pagine? Google Analytics, **www.google.it/analytics**, è gratuito e facilmente integrabile con Site Generator.

01 IL NOME DEL DOMINIO

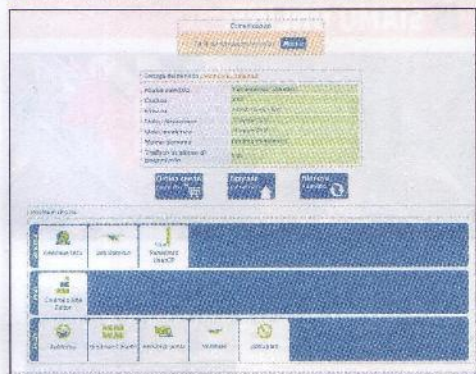
Colleghiamoci all'indirizzo **www.hostingsolutions.it/promozione/sitegenerator.asp**, selezioniamo **Nuovo dominio** e inseriamo nel campo omonimo il nome che vogliamo dare al nostro sito, seguito dall'estensione **.it**, **.com**, **.net** ecc. (a scelta). Quindi proseguiamo cliccando su **ordina**.

02 I DATI ANAGRAFICI

Inseriamo tutti i dati anagrafici necessari per la registrazione del dominio. Tutte le informazioni saranno poi riportate nella fattura che ci verrà inviata tramite e-mail. Compilati i campi richiesti proseguiamo nella schermata successiva accettando le varie voci del contratto.

03 PROMOZIONE ATTIVA

Nella schermata relativa al riepilogo dell'ordine digitiamo il coupon **BK010SG** nel campo **Codice promozionale** in modo da attivare la promozione riservata ai lettori di Idea Web. Dopo aver scelto il metodo di pagamento clicchiamo su **Continua** e completiamo la registrazione del dominio.

04 IL PANNELLO DI CONTROLLO

Attivato il pacchetto promozionale riceveremo via e-mail (entro 24 ore) **Nome Utente** e **Password** per loggarci nel pannello di controllo del nostro sito Web. Clicchiamo su **Controllo Site Editor** e successivamente su **Entra** per avviare il nostro Site Generator.

05 LA SCELTA DEL TEMPLATE

Per iniziare è bene scegliere un template che si adatti al nostro tipo di sito Web. Andiamo su **Tema/Cambia Template** per visualizzare tutti i temi a disposizione. Scegliamo quello che preferiamo e clicchiamo su **Usa Template** per applicarlo alle pagine del sito.

06 FACCIAMOCI RICONOSCERE

Clicchiamo l'immagine presente nell'header del sito, cioè sull'intestazione. Dal menu che appare selezioniamo **Usa la tua immagine**, clicchiamo **Aggiungi Immagini** e scegliamone una tra quelle archiviate nell'hard disk. Quindi creiamo anche un piccolo slogan di presentazione.

07 IL NOSTRO NOME

Passo fondamentale è quello relativo alla modifica del nome del sito. Clicchiamo **My Website** e modifichiamo il testo predefinito digitandone uno personalizzato. Successivamente, scegliendo **Modifica Stile** è possibile cambiare anche il carattere e il colore della scritta.

08 UNA BREVE DESCRIZIONE

Modifichiamo anche la descrizione presente nella home page semplicemente cliccandoci sopra e digitando il testo desiderato usando l'editor che si aprirà automaticamente. Anche in questo caso, possiamo scegliere dimensione, carattere e allineamento della descrizione.

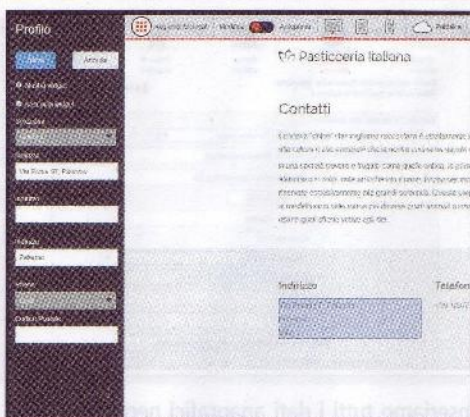
09 CREIAMO NUOVE PAGINE...

È il momento di "popolare" il sito. Clicchiamo **Sito/Aggiungi Pagina** e scegliamo la tipologia di pagine in base all'utilizzo che vogliamo farne. Nel nostro caso scegliamo **Galleria** e chiamiamo la nostra pagina **Eccellenze d'Italia**. Clicchiamo **Aggiungi pagina per attivarla**.

NESSUNA CONOSCENZA TECNICA
Site Generator ti permette di creare il tuo sito Web senza mai lasciare il browser, trascini e modifichi le pagine in tempo reale: non serve alcuna conoscenza tecnica di HTML/CSS o programmazione.

10 ... E MODIFICHIAMOLE

Per andare a modificarne il contenuto clicchiamo sul nome della pagina stessa all'interno del menu **Sito**. Selezioniamo la pagina **Eccellenze d'Italia** e aggiungiamo le immagini semplicemente cliccando sull'icona della **Galleria**, scegliendo poi le foto che desideriamo.

11 I NOSTRI CONTATTI

Per essere sempre raggiungibili, creiamo la pagina con i nostri contatti. Clicchiamo **Sito/Aggiungi Pagina** e scegliamo **Contatti**. Una volta creata, spostiamoci nella nuova pagina e modifichiamo, cliccandoci sopra col tasto sinistro del mouse, i dati relativi a indirizzo e telefono.

12 SIAMO ANCHE SUI SOCIAL

Inseriamo i nostri riferimenti sui social network, ormai indispensabili sul Web. Nella stessa pagina clicchiamo in basso sul widget relativo ai social network. Inseriamo sulla sinistra i link agli account Facebook, Twitter e Google+. Automaticamente apparirà l'icona cliccabile.

13 PUBBLICAZIONE IN CORSO

Il nostro sito Web è pronto, ma non è ancora raggiungibile da nessuno visto che non abbiamo completato la procedura di pubblicazione on-line. Per farlo, clicchiamo innanzitutto sulla voce **Pubblica**, in alto nell'interfaccia principale di Site Generator.

14 TRASFERIAMOLO IN RETE

Il programma ci chiederà di dare conferma alla pubblicazione del sito: procediamo confermando l'operazione con un clic sul pulsante **Pubblica** e attendiamo il tempo necessario affinché venga completato l'upload delle pagine HTML e di tutti i contenuti inseriti.

15 SIAMO ONLINE!

Il tempo di attesa può variare in base alla quantità di pagine, contenuti e immagini che abbiamo inserito. Terminato il caricamento, Site Generator ci darà conferma dell'avvenuta pubblicazione del sito con il messaggio **Il tuo sito è stato pubblicato con successo. Corri a vederlo!**

AGGIORNALO DAL TELEFONO!

Terminata la realizzazione del sito Internet col nostro PC, possiamo intervenire anche da smartphone e tablet per effettuare modifiche parziali ai contenuti, come correzioni di testo o aggiunte di nuove foto, ricordandoci però che non è supportata la funzionalità di drag&drop. Per farlo, è sufficiente, tramite il browser dello smartphone o del tablet, accedere con il nostro account al pannello di controllo di Hostingsolutions.it (le credenziali di accesso sono contenute nell'email ricevuta al passo 4) e avviare il Site Generator come se fossimo davanti al monitor del PC. Da qui, con pochi clic, è possibile aggiungere, ad esempio, delle foto appena scattate alla nostra galleria multimediale presente in una delle pagine del sito. Abbiamo testato le funzionalità sia con il browser predefinito di Android sia con la versione mobile di Chrome senza riscontrare alcun problema nell'utilizzo e di visualizzazione.

VENDERE ONLINE NON È MAI STATO COSÌ SEMPLICE
Se vuoi vendere un oggetto o più oggetti, Site Generator integra la funzione per permettere ai tuoi visitatori di comprare online, usando il carrello del sito e pagando via PayPal o Google. Facilissimo e subito pronto all'uso!

"REAL LIFE" TUTORIAL

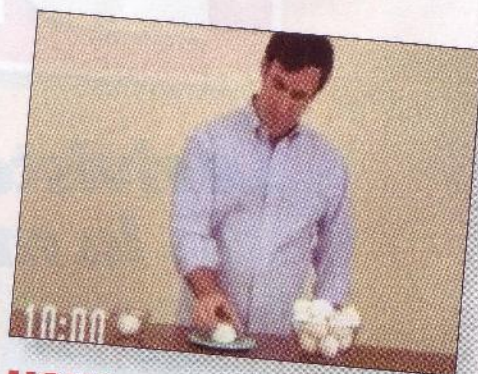
Quando il Web ti salva la vita

QUANTO TEMPO PERDI AD ALLACCIARE SCARPE, PIEGARE T-SHIRT O PELARE PATATE?!?

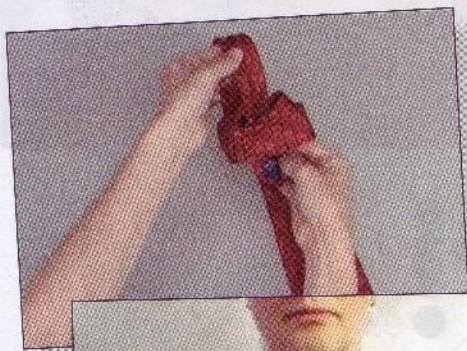
CON I NOSTRI LINK FAI TUTTO IN 10 SECONDI NETTI!

Come amavano ripetere i romani "tempus fugit irreparabile" (il tempo scorre inesorabile)! Il dramma è che quello perso non si recupera. Ai nostri giorni, sempre più frenetici, questo antico adagio è diventato vero più che mai. Ogni giorno, infatti, siamo costretti a lasciare sul campo diverse ore della nostra vita tra spostamenti, traffico, code e altre attività alle quali siamo costretti. Ne deriva un'enorme (per non dire catastrofica) compressione del tempo libero. Per questo motivo, risparmiare minuti preziosi di vita sullo svolgimento delle attività abitudinarie ci permette, alla lunga, di recuperare frazioni consistenti del nostro tempo... che potremo così dedicare in attività molto più gratificanti. Per trovare una soluzione non occorre nemmeno andare troppo lontano, basta aprire il browser del PC! YouTube, infatti, ci fornisce un aiuto prezioso per imparare ad "accelerare" i gesti di routine, come allacciare le scarpe, annodare la cravatta, piegare il bucato ecc., in modo da compierli in pochissimi secondi. Di seguito troverai una raccolta dei video tutorial più sfiziosi che abbiamo trovato sul Tubo. Noi li stiamo già mettendo in pratica... e i risultati si vedono!

PATATE DA PELARE!

Dopo aver perso delle ore tra spostamenti e traffico, l'idea di trascorrerne altre ai fornelli non è entusiasmante. Nonostante le dritte della Clerici sulla preparazione veloce del cibo, non abbiamo mai tempo da dedicare a questa attività, se non in maniera "ludica". La visione del tutorial www.edmaster.it/url/3668 può pertanto permetterci di risparmiare diverso tempo nella banale e ripetitiva operazione dello sbucciamento di una patata. Seguendone le semplici istruzioni, possiamo riuscirci in 10 secondi netti, laddove occorrerebbe impiegarne almeno una trentina. Se sbucciamo in media 4 patate per volta, compiendo questa operazione per 1.000 volte, potremo risparmiare oltre 22 ore di vita!

UOVA SODE E TUORLI

Analogamente alle patate, anche le uova sono molto impiegate in cucina, specialmente le uova soda, che sono alla base di molteplici ricette. Chi non si è trovato nella spiacevole situazione di impelagarsi nel cercare di togliere dall'uovo i frammenti residui di buccia, con tutte le difficoltà del caso e l'inevitabile perdita di tempo? Il metodo offerto dal video www.edmaster.it/url/3669 ci permette di farlo in meno di 10 secondi. Considerando che questa operazione può facilmente toglierci tra 40 secondi e un minuto, sbucciando 4 uova e ripetendo l'operazione per 100 volte, possiamo risparmiare in media 3 ore l'anno. Con le uova si fanno tante ricette e può capitare di dover separare il tuorlo dall'albume. Con il tutorial www.edmaster.it/url/3670 possiamo realizzare questa delicata operazione (che non sempre riesce bene...) in meno di 10 secondi, senza incappare in problemi e con notevole risparmio di tempo!

SUL WEB Non possiamo pretendere di stirare una camicia in meno di 10 secondi, ma con il video www.edmaster.it/url/3679 possiamo riuscire a compiere l'operazione, a regola d'arte, in meno di 2 minuti!

NODI DI CRAVATTA

Qualsiasi uomo lo sa: fare il nodo alla cravatta può facilmente trasformarsi in un'impresa titanica. La particolarissima tecnica proposta su www.edmaster.it/url/3671, con la quale viene spiegato come realizzare il nodo senza indossarla, ci permetterà di stringerne uno perfetto in meno di 10 secondi. Considerando che si tratta di un'operazione che ne richiede, nei casi migliori, anche oltre 30, possiamo ricavarne un bel risparmio di tempo, in particolare per tutti coloro che sono costretti a farlo ogni giorno, per lavoro, i quali possono così risparmiare oltre 1 giorno in un anno. Coloro che preferiscono annodare la cravatta indossandola, invece, possono fare riferimento al seguente video: www.edmaster.it/url/3672, che illustra come fare, addirittura in 5 secondi, un nodo semplice ma efficace.

ALLACCIARSI LE SCARPE

Difficoltà con i lacci delle scarpe? Niente, paura, con la tecnica descritta su www.edmaster.it/url/3673 possiamo allacciarle in meno di 3 secondi. Il segreto è nella presa dei lacci. Una volta appreso come manipolarli, stringere il nodo diventa un gioco da ragazzi. Anche in questo caso possiamo risparmiare almeno un ventina di secondi, con un ampio guadagno di tempo nel lungo periodo, considerando che si tratta di un'operazione da ripetere ogni giorno!

PIEGARE MAGLIETTE

Qualsiasi donna conosce sulla propria pelle quanto costi, in termini di tempo, prendersi cura della famiglia, soprattutto in termini di lavaggio, stiratura e piegatura dei panni. La tecnica illustrata nel video www.edmaster.it/url/3674 permette loro, però, di compiere questa apparentemente banale operazione in soli 2 secondi! Considerando la mole di maglie, magliette e camicie da piegare in una famiglia, c'è da giurare che, in questo caso, si possono risparmiare concretamente anche alcuni giorni l'anno...

FARE LA VALIGIA? È UN'ARTE!!!

Esistono vari modi di risparmiare tempo. Uno di questi è usare una tecnica corretta per compiere le nostre operazioni. Ad esempio, se ci spostiamo spesso per lavoro, potrebbe risultare molto pratico imparare la tecnica giusta (www.edmaster.it/url/3675) per inserire correttamente i panni all'interno di una valigia, trolley o zaino da viaggio. Oltre a poter riempirlo/a di molte più cose, facendoci bastare un bagaglio laddove ne avremmo usati due, sarà più semplice da disfare e ritroveremo i panni in condizioni tali da poterli indossare senza la necessità di una stiratura. Tempo risparmiato e, spesso, anche soldi!

STOP AI GROVIGLI

Il video www.edmaster.it/url/3676 ci illustra alcune interessanti tecniche per avvolgere gli auricolari e poter disporne velocemente, nel momento in cui ci servono nuovamente. Per ciascuna modalità di raccolta, vengono esposti i pro e i contro, in maniera tale da poter scegliere quella che meglio si addice alle nostre esigenze. Il risparmio di tempo è garantito!

ECCO LE APP SALTA-CODA!

QURAMI
Piattaforma: iOS, Android, Windows Phone
Attivo già in diversi uffici della PA e Università, sostituisce i biglietti di carta che ritiriamo ogni volta che siamo costretti a fare una fila.

CALCOLA BOLLO E SUPERBOLLO
Piattaforma: iOS
Progettata dall'ACI per calcolare il costo del bollo dell'auto/moto senza rivolgersi all'ufficio competente.

INPS SERVIZI MOBILE
Piattaforma: iOS, Android
I servizi offerti vanno dall'estratto conto contributivo al versamento dei contributi. Ci farà risparmiare tante ore di attesa e snervanti rimbalzi da un ufficio all'altro.

IMODULI
Piattaforma: iOS (€ 0,89)
Più di 1.700 moduli in PDF da usare nei rapporti con gli Enti Pubblici (ACI, Agenzia delle Entrate, INAIL, INPS, ENPAF, Comuni ecc). Non saremo più costretti a fare la coda solo per ritirare la modulistica!

AUTOCERTIFICO
Piattaforma: iOS (€ 0,89)
L'autocertificazione ha la stessa validità dei certificati che sostituisce, evitandoci interminabili code. Con Autocertifico abbiamo tutto a portata di iPhone (certificati di residenza, qualifiche professionali, situazione reddituale ecc.).

PRONTO TRENO
Piattaforma: iOS, Android e BlackBerry
L'app di Trenitalia consente di acquistare biglietti, effettuare modifiche alle prenotazioni o ottenere il rimborso dei ticket in tutta comodità. Se viaggi in treno è un must!

POSTEAPP
Piattaforma: iOS, Android
Le code agli uffici postali sono sempre interminabili? Ora abbiamo una valida alternativa per usufruire dei servizi erogati da Poste Italiane senza nemmeno recarci agli uffici postali. Su **www.poste.it/app/index.shtml** troviamo l'elenco completo di tutte le app con i relativi rimandi agli store.

TROVA LAVORO CON LO SMARTPHONE!
Di questi tempi cercare lavoro comporta un enorme dispendio di energie e di tempo. Per semplificarci la vita possiamo installare le app **Cerca lavoro Monster** e **Concorsando**, disponibili sia per iOS che per Android.

Super Tablet!

VOLA NELLO SPAZIO, GUARDA ATTRAVERSO I MURI, OSSERVA LA TERRA IN 3D, PREVEDI IL FUTURO...

ECCO LE APP PER FARE L'IMPOSSIBILE!

Il tablet non è solo uno smartphone con uno schermo più grande. Sebbene oggi la maggior parte delle persone lo usino per navigare su Internet, leggere articoli e scambiare messaggi, ci sono tantissime app che permettono di usarlo per fare praticamente qualsiasi cosa. Puoi esplorare il mondo stando comodamente seduto in poltrona, guardare i canali televisivi senza acquistare un televisore, avere una stazione meteo per conoscere il tempo, controllare i volantini con le offerte dei negozi, sostituire altri dispositivi come monitor o tastiere per PC e molto altro ancora. Ecco dunque la nostra raccolta di applicazioni che trasformano una normale tavoletta in un Super Tablet. Installale tutte e userai il tuo device come non hai mai fatto prima!

GOOGLE EARTH

Piattaforma: Android, iOS

Con questa app puoi fare il giro del mondo stando comodamente seduto in poltrona. Puoi ruotare il globo strisciando un dito sul display e ingrandire i luoghi da visitare con un pizzico della mano. Street View ti permette di muoverti tra le strade delle città come se fossi fisicamente lì sul posto e ci sono le ricostruzioni 3D delle principali città. Trovi anche le mappe con i terremoti, le tratte degli aerei e persino le guide turistiche con i tour virtuali.

MOUNT EVEREST 3D

Piattaforma: Android, iOS

Scala la montagna più alta del mondo stando al calduccio vicino al tuo focolare. Puoi esplorare ogni angolo dell'Everest grazie alle immagini tridimensionali catturate dal satellite WorldView e ripercorrere la scalata più famosa per raggiungere la vetta, senza il pericolo che qualche valanga ti travolga all'improvviso.

SOLAR WALK FREE

Piattaforma: Android, iOS

Se il mondo ti va stretto e vuoi scoprire nuovi pianeti, ecco l'applicazione che ti fa volare nello spazio. Solar Walk riproduce in modo perfetto il nostro sistema solare con una grafica dettagliata e splendide animazioni. Per usarla non occorre alcuna connessione a Internet e ti permette di esplorare i pianeti da diverse angolazioni, scoprire le orbite dei satelliti artificiali, conoscere come è variata la posizione degli astri nel corso degli anni e molto altro ancora.

MAPPA STELLARE

Piattaforma: Android, iOS

Sei disteso su un prato ad osservare le stelle, magari in dolce compagnia e vorresti conoscere ciò che stai guardando? Non devi far altro che puntare il tablet verso il cielo per avere informazioni dettagliate su tutto quello che sta riprendendo la sua fotocamera. Puoi conoscere il nome delle costellazioni, scoprire dove si trova la Via Lattea e molto altro ancora. Una finestra sull'Universo assistita dalla realtà aumentata.

GOOGLE GOGGLES

Piattaforma: Android

Ti trovi in vacanza in una città per te nuova, sei rimasto affascinato da un monumento ma non sai di che si tratta? Inquadralo con la fotocamera e con questa app scopri tutte le informazioni a riguardo. L'app riconosce anche quadri, libri, DVD, CD e immagini in 2D, traduce le scritte da una lingua a un'altra, legge i codici a barre e i QR Code e sa persino trovare la soluzione ai sudoku.

LO SCHERMO DEL TABLET COME SECONDO MONITOR PER IL PC?

Grazie a **iDisplay** puoi farlo davvero... e senza collegare alcun cavo! Oltre all'app mobile (iOS e Android), per funzionare necessita del software per computer scaricabile da **http://getidisplay.com** (Windows e OS X).

INFINITY FLIGHT SIMULATOR 2014

Piattaforma: Android

Vuoi solcare i cieli come un vero pilota d'aereo? Questa app ti mette a disposizione un fantastico simulatore di volo con il quale puoi provare l'esperienza di pilotare uno dei cinque aerei a disposizione e imparare a destreggiarti con i vari comandi, proprio come se ti trovassi davvero in una cabina di pilotaggio.

WORLD AROUND ME LITE

Piattaforma: Android, iOS

Grazie ai sensori di posizionamento integrati nel tablet, questa applicazione è in grado di indicarti i punti di interesse che si trovano intorno a te. Non devi far altro che scegliere cosa ti serve (ad esempio un ristorante) e puntare lo schermo verso una direzione. Ruotando il dispositivo intorno alla tua posizione, potrai vedere i posti anche se nascosti da un muro o un palazzo. Il tablet diventa così un radar intelligente, utile per tutti i turisti.

AUTOVELOX ITALIA - CAMSAM

Piattaforma: Android, Windows Phone

Basta una piccola distrazione per vedersi recapitata una multa salata con relativa decurtazione dei punti sulla patente. Ma con questa app non avremo più di che temere: una volta installata, saprà informarci in tempo reale quando ci stiamo avvicinando a un autovelox mobile o fisso. Il suo database contiene oltre 60 mila postazioni di controllo della velocità dislocati in tutto il mondo e grazie agli avvisi sonori ci evita distrazioni mentre siamo alla guida.

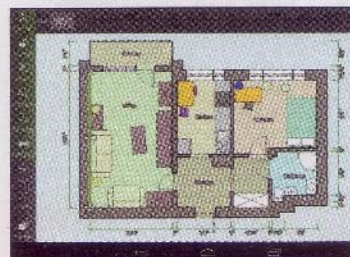
PREY ANTI THEFT

Piattaforma: Android, iOS

La nostra fedele tavoletta può essere presa di mira da qualche ladro, ma per proteggerla possiamo usare questa fantastica app gratuita. Una volta installata, ci permette di recuperare il dispositivo qualora venga rubato. Grazie al GPS potremo visualizzarne la posizione sulla mappa, catturare una foto del ladro con la fotocamera frontale, bloccare il device da remoto e attivare un allarme anche se è stato impostato in modalità silenziosa.

FLOOR PLAN CREATOR

Piattaforma: Android

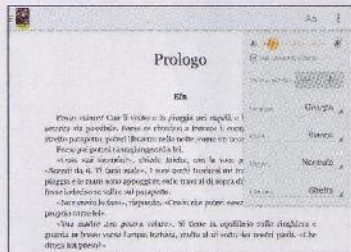
Con questa app puoi progettare da solo il tuo appartamento senza essere un architetto. Sfruttando i comandi touch puoi disegnare la facilmente piantina o utilizzare una delle tante predefinite. Puoi aggiungere l'arredamento per calcolare gli spazi ed esportare il tutto come immagine o nei formati DXF e SVG. Se, invece, hai un iPad, puoi utilizzare MagicPlan come valida alternativa.

RAI TV

Piattaforma: Android, iOS, Windows Phone

Trasforma il tablet in un piccolo televisore capace di sintonizzarsi in diretta sui 14 canali televisivi dell'emittente di Stato. Permette anche di rivedere la programmazione degli ultimi sette giorni e di guardare tantissimi contenuti on-demand come spettacoli, serie televisive e altro. E se devi viaggiare, puoi scaricare i tuoi video preferiti per vederli offline, senza una connessione a Internet.

KINDLE

Piattaforma: Android, iOS

Il Kindle è l'eBook reader più usato al mondo e con questa app puoi averlo direttamente sul tuo tablet. Dopo averla installata, puoi accedere all'enorme catalogo di libri elettronici offerti da Amazon e sincronizzarti con i tuoi vecchi acquisti per leggerli comodamente ovunque desideri, senza dover acquistare un altro dispositivo.

METEO YOWINDOW GRATUITA

Piattaforma: Android, iOS

Trasforma il tablet in una stazione meteo e... prevedi il futuro. Rispetto a tante altre, si fa apprezzare per la grafica molto curata che rispecchia esattamente il tempo del momento: se fuori nevica, la stessa cosa avviene su YoWindows (come se fosse una vera finestra che si affaccia sul giardino di casa). Scorrendo il dito sul display si può controllare la previsione per le prossime ore; inoltre, tramonto e alba vengono mostrati nello stesso momento in cui avvengono nella realtà.

WAZE SOCIAL GPS MAPS & TRAFFIC

Piattaforma: Android, iOS, Windows Phone

Ci sono tanti navigatori satellitari per smartphone e tablet, ma Waze è uno dei migliori perché non sa indicarti la strada in modo preciso e perché gli utenti possono informare in tempo reale gli altri membri della community se ci sono problemi sul percorso. Così puoi sapere in anticipo se c'è un'interruzione, se è avvenuto un incidente, lo stato del traffico e persino le postazioni di controllo della velocità.

DOVECONVIENE

Piattaforma: Android, iOS, Windows Phone

Per risparmiare sugli acquisti è bene consultare i volantini con le offerte di negozi e supermercati, ma portarsi dietro tutta quella carta non è affatto piacevole. Con questa app potremo finalmente averli a portata di mano sul tablet, per sfogliarli ovunque ci troviamo e trovare i prodotti più convenienti del momento. L'app è anche in grado di dirci quali sono le offerte nelle vicinanze, gestire i preferiti e avvisarci quando è disponibile un volantino che ci interessa.

UNA TASTIERA WIRELESS IN PIÙ PER PC E MAC

Air Keyboard trasforma lo schermo del tablet in una tastiera senza fili. Oltre ai tasti per l'immissione del testo, offre il touchpad per fare a meno del mouse. È necessario installare anche l'applicazione server sul computer (www.airkeyboardapp.com).

REPORTAGE DA BERLINO

SPECIALE IFA 2014

I PRODOTTI PIÙ COOL PRESENTATI ALLA FAMOSA FIERA TEUTONICA

L'HI-TECH SMART DEL FUTURO? È GIÀ QUI!

L'IFA di Berlino ha festeggiato i suoi novant'anni, ma per essere una "vecchietta" è ancora piuttosto arzilla e tutt'altro che pronta a far compagnia alle radio a valvole che furoreggiavano nel 1924, anno di nascita della manifestazione. Quello che si è potuto vedere quest'anno è stato, come al solito, tanto. "Tanta roba", dicono alla TV. E proprio i televisori sono stati i grandi protagonisti dell'evento, con il 4K che ormai la fa da padrona, tanto che Loewe sta convertendo l'intera produzione a questa nuova tecnologia, che comunque è destinata a rimanere di nicchia ancora per diverso tempo. In evidenza anche l'audio, con soundbar e speaker, anche wireless, di ogni foggia e dimensione, nonché un gran numero di device per la casa, tra cui alcuni davvero interessanti, come la videocamera che controlla la salubrità dell'ambiente e la macchina da caffè che si comanda col tablet. E poi ci sono gli smartwatch, che ormai attraggono sempre più persone, non solo incuriosite da questo gadget "à là Bond", ma con serie intenzioni d'acquisto, e le fasce da polso, che aiutano gli sportivi a monitorare prestazioni e allenamenti. E che dire dei droni e dei vari robot, più o meno utili o giocosi, che nei prossimi mesi potremo acquistare? Ma ora basta divagare: ecco i migliori gadget tecnologici che abbiamo visto all'IFA 2014!

SMARTWATCH
LG G WATCH R

L'IFA 2014 è stato il momento della consacrazione definitiva degli smartwatch, con Samsung, Sony ed LG che hanno confermato il loro interesse nel settore portando le versioni rivedute e corrette dei loro prodotti, e Sony che invece fa il suo debutto assoluto.
Tra tutti, uno dei più interessanti è l'LG G Watch R, uno Smartwatch con quadrante circolare che sfrutta un display OLED da 1,3 pollici con risoluzione di 320 x 320 pixel. Il processore è uno SnapDragon 400 da 1,2 GHz cui sono affiancati 512 MB di RAM e 4 GB di memoria interna. La gestione è affidata al sistema operativo Android Wear, che offre all'utente il riconoscimento vocale, la notifica delle chiamate perse, la visualizzazione dei messaggi in arrivo e degli eventi, nonché le previsioni meteo e un cardiofrequenzimetro che sfrutterà al meglio Health, la suite di app per la salute sviluppata da LG. Sarà disponibile a partire da ottobre a un prezzo di circa 300 euro.

ROBOT PER LA CASA
DYSON 360 EYE

È costato 36 milioni di euro e ben 16 anni di ricerche, ma alla fine Dyson ha presentato un robot aspirante ultratecnologico.

Di innovazione ce n'è tanta: motore digitale per contenerne le dimensioni, videocamera panoramica a 360 gradi per mappare con precisione l'ambiente circostante e possibilità di individuare e risucchiare particelle di polvere piccole fino a 0,5 micron grazie all'aspirazione ciclonica.
Se poi aggiungiamo la possibilità di attivarlo tramite smartphone (iOS e Android) e i sensori a infrarossi che lo salvano dagli urti contro gli ostacoli, appare chiaro come sia stato tutto studiato nei minimi dettagli.

ROBOT
MIP WOWWEE

Capace di riconoscere fino a 50 comandi diversi impartiti con le mani, di cui riconosce i movimenti, sfrutta uno smartphone iOS o Android collegato esternamente come sistema operativo aggiuntivo e ha una sua personalità che lo porta ad arrabbiarsi o essere amichevole con la persona che interagisce con lui, in base a quello fa.
L'app da installare sullo smartphone permette di giocare con MIP, di guidarlo, di farlo ballare o lottare con altri robot.

SUL WEB Hai già acquistato un nuovo e fiammante TV 4K e solo dopo hai scoperto che non ci sono ancora contenuti in questo formato? Non disperare e collegati su www.edmaster.it/url/3680 per scaricarne qualcuno.

STAMPANTI 3D
XYZPRINTING DA VINCI 1.0 AIO

Delusione per chi si aspettava di vedere le stampanti 3D invadere i padiglioni della mostra. L'unica azienda del settore ad essere presente è stata XYZprinting, che ha mostrato la Da Vinci 1.0 AiO, la prima stampante 3D all-in-one dotata di scanner in grado di "catturare" oggetti fino a 15 x 15 x 15 per riprodurli in 3D. E grazie alla tecnologia Smart-fix è possibile riparare automaticamente le scansioni incomplete. Sarà disponibile entro fine anno a circa 800 euro.

VISORI 3D
SONY HMZ-T3W

Sono degli occhiali 3D che promettono di immergerci nell'azione frenetica di un videogioco o nella concitazione di un film d'azione, e per farlo utilizzano due schermi OLED da 1.280×720 pixel alimentati da una batteria che offre fino a 3 ore di autonomia se si collegano a un dispositivo Wi-Fi o MHL (7 ore per l'HDMI). Offre anche l'audio 7.1, con surround a 360° e la possibilità di collegarlo alla PS4. Peccato, però che non funzioni da pointer e non segua i movimenti della testa.

DRONI
DJI PHANTOM 2 VISION

All'IFA i droni aerei sono stati protagonisti. Tra i tanti presenti, ci ha colpito il Dji Phantom 2 Vision, un quadricottero con videocamera HD capace di un raggio di volo di circa 300 metri e un'autonomia di 25 minuti. Il drone viene controllato da un dispositivo Android o iOS, mentre la videocamera invia il segnale a terra tramite connessione Wi-Fi e può scattare foto da 16 megapixel o riprendere video Full HD a 30 fps. Inoltre, grazie al GPS integrato, se perde la connessione con la base, ritorna autonomamente al punto di partenza.

HOME CARE
WITHINGS HOME

Una videocamera HD da interni con grandangolo da 135° che, grazie ai sensori incorporati, permette di ricevere sull'iPhone una serie di informazioni relative alla qualità dell'aria dell'ambiente nel quale è installata. Ha anche due microfoni, uno speaker e un sensore da 5 Mpixel, può riconoscere il pianto dei bambini e la presenza di persone. Sarà disponibile da questo autunno a 165 euro.

MACCHINE DA CAFFÈ
SAECO GRANBARISTO AVANTI

Realizzata in soli 500 esemplari, è in grado di guidare l'utente nella preparazione di diversi tipi di caffè e cappuccini tramite un'app da installare su tablet o smartphone. Puoi regolare temperatura, schiuma, quantità di caffè, intensità, livello di macinazione dei chicchi ecc. per creare la tua miscela perfetta e condividerla con gli amici su Facebook.

FASCE DA POLSO
SONY SMARTBAND TALK SWR30

Usa un display e-ink curvo da 1,4" (296x128 pixel) ed è resistente alla polvere e all'acqua. Integra un microfono e un altoparlante per controllare vocalmente le chiamate in arrivo; permette di rispondere con un tap e vibra quando arriva una notifica. Ha l'accelerometro, l'altimetro ed è Bluetooth 4.0.

NOVITÀ IN 4K

TV OLED
LG 77EC980V

All'IFA, LG ha portato un bastimento carico di TV. In particolare ha presentato tre modelli da 55, 65 e 77 pollici, tutti 4K con pannello curvo e tecnologia WRGB. Questi nuovi TV usano WebOS come piattaforma software per gestire le funzioni di Smart TV, dispongono di connessione HDMI 2.0, decoder HEVC integrato, 3D passivo, Cinema 3D e Wi-Fi integrato.

VIDEOCAMERE 4K
PANASONIC X1000

Una videocamera 4K semi-professionale capace di registrare video nei formati Quad HD (3.840 x 2.160) e Cinema 4K (4.096 x 2.160) sfruttando le qualità offerte dal sensore retroilluminato, dall'obiettivo Leica Dicomar con zoom ottico 20x e dal processore immagine Crystal Engine Pro 4K. È dotata di display LCD da 3,5" touch e di ghiere per la regolazione manuale di messa a fuoco, zoom e diaframma.

ACTION CAM
PANASONIX HX-A500

È la prima action camera Panasonic in grado di riprendere video 4K a 25 fps. Usa un sensore CMOS retroilluminato con risoluzione di 3.840 x 2.160 pixel, capace di riprendere un angolo di visuale di ben 160°, può scattare foto a 8,34 Mpixel, dispone di stabilizzatore e può essere usata di notte grazie alla sensibilità di 1 lux. È impermeabile fino a 3 metri e resistente alla polvere.

La cucina del futuro è connessa e intelligente, non ci sono dubbi. AEG Electrolux ci sta lavorando alacremente e presto sarà realtà. Eccone un assaggio: www.edmaster.it/url/3681.

Galaxy Note 4

IL PHABLET SAMSUNG PIÙ AVANZATO DI SEMPRE

NUOVE FUNZIONI PER COMPETERE ALLA PARI CON L'IPHONE 6 PLUS

Quando Samsung lanciò il primo Galaxy Note, in molti erano scettici che un dispositivo di tali dimensioni potesse avere successo. Troppo grande e costoso secondo alcuni: eppure il produttore coreano ha venduto milioni di phablet; e nei primi giorni di settembre, approfittando dell'IFA di Berlino, ha svelato la quarta generazione di quello che si presenta come il rivale più accreditato dell'iPhone 6 Plus. Ci ha messo un po' di tempo, ma alla fine Samsung ha capito che il design è importante anche per chi si rivolge a questi "smartphone XXL". Così, il Note 4 è stato realizzato con un elegante telaio in metallo, a differenza dei vecchi Galaxy giudicati un po' plasticosi. Il guscio posteriore in ecopelle, poi, può essere sostituito con altri colori, ma non è resistente alla polvere e all'acqua come il Galaxy S5.

HARDWARE AL TOP

Sotto la scocca c'è un processore Quad Core da 2,7 GHz, 3 GB di RAM e una capacità di 32 GB espandibile con microSD. Leggendo le specifiche, il Note 4 dovrebbe essere molto più veloce dell'iPhone 6 Plus, ma fare un confronto diretto è molto difficile, perché le due piattaforme gestiscono l'hardware diversamente e quindi l'esperienza d'uso non dipende solo dalla velocità del processore e dalla quantità di RAM a disposizione. Senza considerare il fatto che la risoluzione maggiore del display e l'interfaccia proprietaria Samsung che va a integrarsi su Android succhiano un po' di risorse. Come anticipato, il display del Note 4, che usa un pannello Super AMOLED, è da 5,7", la stessa dimensione del Note 3, ma con una risoluzione maggiore. In questo caso lo schermo è Quad HD, ovvero quattro volte più definito di uno schermo HD, ed è stato ottimizzato per la navigazione sul Web e la lettura degli eBook. Sul Note 3 e sull'iPhone 6 Plus la risoluzione è invece Full HD e quindi il Note 4 ha circa il 78% di pixel in più. Oltre ad essere molto più definito, è anche molto brillante, per un'esperienza visiva eccezionale. Ma Samsung è andata oltre, e per sfruttare meglio le dimensioni dello schermo ha implementato nuove modalità per la gestione del multitasking. Si può suddividere lo schermo in due per visualizzare altrettante applicazioni o usare una finestra di popup per controllare una seconda app senza uscire dalla prima. Inoltre, le app recenti vengono visualizzate con un sistema a carosello che ricorda molto la modalità che sarà introdotta con Android L.

La fotocamera posteriore scatta foto da 16 megapixel ed è dotata di stabilizzatore ottico d'immagine. È anche in grado di registrare video in UHD.

Il Note 4 ha un telaio in metallo che lo rende molto più resistente ed elegante rispetto ai modelli precedenti.

Nonostante le dimensioni, è spesso solo 8,5 mm risultando così molto maneggevole.

Anche il Note 4 è dotato del rilevatore d'impronte digitali, che si usa strisciando il dito come sul Galaxy S5.

SUL WEB Su www.edmaster.it/url/3665 puoi guardare i video di presentazione sul nuovo Galaxy Note 4 e sulle sue fantastiche funzioni.

STAMPANTI 3D

XYZPRINTING DA VINCI 1.0 AIO

Delusione per chi si aspettava di vedere le stampanti 3D invadere i padiglioni della mostra. L'unica azienda del settore ad essere presente è stata XYZprinting, che ha mostrato la Da Vinci 1.0 AiO, la prima stampante 3D all-in-one dotata di scanner in grado di "catturare" oggetti fino a 15 x 15 x 15 per riprodurli in 3D. E grazie alla tecnologia Smart-fix è possibile riparare automaticamente le scansioni incomplete. Sarà disponibile entro fine anno a circa 800 euro.

VISORI 3D

SONY HMZ-T3W

Sono degli occhiali 3D che promettono di immergerci nell'azione frenetica di un videogioco o nella concitazione di un film d'azione, e per farlo utilizzano due schermi OLED da 1.280×720 pixel alimentati da una batteria che offre fino a 3 ore di autonomia se si collegano a un dispositivo Wi-Fi o MHL (7 ore per l'HDMI). Offre anche l'audio 7.1, con surround a 360° e la possibilità di collegarlo alla PS4. Peccato, però che non funzioni da pointer e non segua i movimenti della testa.

DRONI

DJI PHANTOM 2 VISION

All'IFA i droni aerei sono stati protagonisti. Tra i tanti presenti, ci ha colpito il Dji Phantom 2 Vision, un quadricottero con videocamera HD capace di un raggio di volo di circa 300 metri e un'autonomia di 25 minuti. Il drone viene controllato da un dispositivo Android o iOS, mentre la videocamera invia il segnale a terra tramite connessione Wi-Fi e può scattare foto da 16 megapixel o riprendere video Full HD a 30 fps. Inoltre, grazie al GPS integrato, se perde la connessione con la base, ritorna autonomamente al punto di partenza.

HOME CARE

WITHINGS HOME

Una videocamera HD da interni con grandangolo da 135° che, grazie ai sensori incorporati, permette di ricevere sull'iPhone una serie di informazioni relative alla qualità dell'aria dell'ambiente nel quale è installata. Ha anche due microfoni, uno speaker e un sensore da 5 Mpixel, può riconoscere il pianto dei bambini e la presenza di persone. Sarà disponibile da questo autunno a 165 euro.

MACCHINE DA CAFFÈ

SAECO GRANBARISTO AVANTI

Realizzata in soli 500 esemplari, è in grado di guidare l'utente nella preparazione di diversi tipi di caffè e cappuccini tramite un'app da installare su tablet o smartphone. Puoi regolare temperatura, schiuma, quantità di caffè, intensità, livello di macinazione dei chicchi ecc. per creare la tua miscela perfetta e condividerla con gli amici su Facebook.

FASCE DA POLSO

SONY SMARTBAND TALK SWR30

Usa un display e-ink curvo da 1,4" (296x128 pixel) ed è resistente alla polvere e all'acqua. Integra un microfono e un altoparlante per controllare vocalmente le chiamate in arrivo; permette di rispondere con un tap e vibra quando arriva una notifica. Ha l'accelerometro, l'altimetro ed è Bluetooth 4.0.

NOVITÀ IN 4K

TV OLED

LG 77EC980V

All'IFA, LG ha portato un bastimento carico di TV. In particolare ha presentato tre modelli da 55, 65 e 77 pollici, tutti 4K con pannello curvo e tecnologia WRGB. Questi nuovi TV usano WebOS come piattaforma software per gestire le funzioni di Smart TV, dispongono di connessione HDMI 2.0, decoder HEVC integrato, 3D passivo, Cinema 3D e Wi-Fi integrato.

VIDEOCAMERE 4K

PANASONIC X1000

Una videocamera 4K semi-professionale capace di registrare video nei formati Quad HD (3.840 x 2.160) e Cinema 4K (4.096 x 2.160) sfruttando le qualità offerte dal sensore retroilluminato, dall'obiettivo Leica Dicomar con zoom ottico 20x e dal processore immagine Crystal Engine Pro 4K. È dotata di display LCD da 3,5" touch e di ghiere per la regolazione manuale di messa a fuoco, zoom e diaframma.

ACTION CAM

PANASONIX HX-A500

È la prima action camera Panasonic in grado di riprendere video 4K a 25 fps. Usa un sensore CMOS retroilluminato con risoluzione di 3.840 x 2.160 pixel, capace di riprendere un angolo di visuale di ben 160°, può scattare foto a 8,34 Mpixel, dispone di stabilizzatore e può essere usata di notte grazie alla sensibilità di 1 lux. È impermeabile fino a 3 metri e resistente alla polvere.

SUL WEB La cucina del futuro è connessa e intelligente, non ci sono dubbi. AEG Electrolux ci sta lavorando alacremente e presto sarà realtà. Eccone un assaggio: www.edmaster.it/url/3681.

La fotocamera frontale è stata ottimizzata per i selfie con un sensore da 3,7 megapixel e un'apertura F 1,9.

Il Note 4 ha tantissimi sensori come quello per rilevare i raggi UV e quello per la frequenza cardiaca.

Il guscio posteriore in ecopelle offre un buon grip e può essere facilmente sostituito con altri colori.

Il nuovo S Pen offre una maggiore sensibilità alla pressione per un'esperienza di scrittura molto più realistica.

Il display da 5,7 pollici ha un pannello Super AMOLED con una risoluzione Quad HD pari a 2.560 x 1.440 pixel e una densità di 515 ppi.

SCATTI E RIPRESE PERFETTE

La fotocamera è una di quelle caratteristiche che influisce notevolmente sull'acquisto. Samsung, quindi, ha deciso di fare le cose in grande e ha dotato il Note 4 di una fotocamera posteriore da 16 megapixel, con stabilizzatore ottico d'immagine, focus selettivo e capacità di registrazione video a 4K. Quella frontale, invece, è da 3,7 Megapixel ed è dotata di un'apertura F1.9 per permettere agli utenti di realizzare selfie molto nitidi e chiari in qualsiasi condizione di luce.

SPAZIO ALLA CREATIVITÀ

Ma la funzione che più di tutte contraddistingue il Note rispetto ad altri phablet è il pennino. Il sistema S Pen non serve solo per prendere appunti o fare qualche schizzo: consente di interagire col device per selezionare e organizzare i contenuti in modo più veloce e pratico. Attraverso la funzione Smart Select, ad esempio, si possono copiare parti di un sito Web per salvarle e leggerle in un secondo momento. Il pennino del Note 4 offre poi una maggiore sensibilità di pressione per un'esperienza di scrittura ancora più naturale e realistica. L'S Pen del Note 4 può utilizzare due differenti tipi di punta, una in gomma per il gaming e il multimedia, e una in plastica più adatta alla scrittura.

CONNESSIONI E BATTERIA

Dal punto di vista della connettività non gli manca davvero nulla e grazie al supporto per la Categoria 4 LTE consente di navigare velocemente con un minore consumo di energia. Peccato solo che il connettore microUSB non sia 3.0. Il Note 4 è stato poi infarcito con ogni tipologia di sensore. Oltre a quello per leggere le impronte digitali, c'è il barometro, quello per rilevare i raggi UV e naturalmente il cardiofrequenzimetro. Ultimo aspetto da valutare, ma non per questo meno importante, è la batteria. Al momento non ci sono dati precisi sull'autonomia, ma Samsung ha dichiarato che quella del Note 4 dovrebbe durare circa il 7% in più rispetto a quella del modello precedente. Non dovrebbero esserci molte differenze, quindi, rispetto all'iPhone 6 Plus. È stato però implementato un sistema che rende la ricarica più veloce di circa il 30% rispetto ad altri smartphone: bastano solo 30 minuti per portare il livello della batteria al 50%, quasi la metà del tempo che ci vuole normalmente.

CONCLUSIONI

Il Galaxy Note 4 è sicuramente uno dei device più avanzati disponibili sul mercato. Le caratteristiche tecniche sono superiori a quelle dell'iPhone 6 Plus e dal punto di vista del design Samsung è riuscita a migliorarsi. Apple, però, mantiene un vantaggio competitivo importante grazie alla sua piattaforma proprietaria. Il suo store è molto più ricco di app e giochi rispetto a quello di Android. Inoltre, i dispositivi della Mela si integrano perfettamente tra loro, così c'è una maggiore continuità quando si passa dallo smartphone al tablet o al Mac. E poi la casa di Cupertino ha lanciato il nuovo sistema di pagamento Apple Pay e nel 2015 sarà disponibile il nuovo Apple Watch che sembrerebbe essere migliore degli smartwatch con Android Wear. Ma all'iPhone 6 Plus manca l'S Pen, che è sicuramente l'asso nella manica del Note 4.

PHABLET A CONFRONTO

	IPHONE 6 PLUS	SAMSUNG GALAXY NOTE 4	SAMSUNG GALAXY NOTE 3
SISTEMA OPERATIVO	iOS8	Android 4.4 (Kitkat)	Android 4.3 Jelly Bean
PROCESSORE	A8 a 64 bit Dual Core da 1,4 GHz	2,7 GHz Quad Core	2,3 GHz Quad Core
RAM	1 GB	3 GB	3 GB
DISPLAY / DENSITÀ PIXEL	5,5" a Retina (1920 x 1080 pixel) / 401 ppi	5.7" Quad HD Super AMOLED (2560 x 1440 pixel) / 515 ppi	5.7" Full HD SuperAMOLED (1920 x 1080 pixel) / 386 ppi
FOTOCAMERA FRONTALE	1,2 Mpixel con F2.2	3,7 Mpixel con F1.9	2 Mpixel
FOTOCAMERA POSTERIORE	8.0 Mpixel con F2.2 e flash True Tone e stabilizzatore ottico	16 Mpixel con stabilizzatore ottico	13 Mpixel
CONNETTIVITÀ	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, NFC	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1, NFC, LED IR, USB 2.0	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, NFC, LED IR, USB 3.0
BATTERIA	2.915 mAh	3.220 mAh	3.200 mAh
SENSORI	Touch ID, Barometro, Giroscopio a 3 assi, Accelerometro, Sensore di prossimità, Sensore di luce ambientale	Sensore gesti, accelerometro, sensore geo-magnetico, giroscopio, sensore di luminosità ambientale, RGB, sensore di prossimità, barometro, sensore Hall, Scanner impronta digitale, UV, Cardio	Accelerometro, Campo magnetico, Giroscopio, LED, Barometro, Prossimità, Gestualità, Temperatura e Umidità, Spazio
COLORI DISPONIBILI	Oro, Argento, Grigio siderale	Nero, Oro, Rosa, Bianco	Bianco, Nero, Rosa
CAPACITÀ	16 GB, 64 GB, 128 GB	32 GB espandibile con microSD	32 GB espandibile con microSD
DIMENSIONE	7,1 x 158,1 x 77,8 mm	8,5 x 153,5 x 78,6 mm	8,3 x 151,2 x 79,2 mm
PESO	172g	176g	168g
PREZZO (MODELLO DA 16 GB)	€ 839,00	€ 750,00	€ 309,00

SUL WEB Scopri su www.edmaster.it/url/3666 le caratteristiche del Galaxy Note Edge, il nuovissimo Note con lo schermo curvo su un lato.

Google Car: la vera smart

L'AUTO INTELLIGENTE DI "BIG G" È GIÀ IN GRADO DI MUOVERSI SENZA CONDUCENTE ANCHE IN CITTÀ

SARÀ PRESTO REALTÀ? ECCO TUTTO QUEL CHE C'È DA SAPERE

VISUALE A 360° CON IL LASER
Per la guida senza conducente, non si rivelano sufficienti né le fotocamere integrate nelle auto moderne, né i sensori radar e a ultrasuoni per i sistemi di assistenza per la corsia di marcia, per le code di traffico e per il parcheggio. La guida con pilota automatico richiede un'immagine più dettagliata e una visuale più ampia, come quella offerta dal "Lidar": uno scanner laser rotante. La videata del monitor riportata qui in alto, evidenzia la visione dell'ambiente circostante che riceve l'Autopilot.

Accelerare, cambiare marcia, frenare, sterzare: queste manovre, ripetute in maniera meccanica, finiscono per innalzare la nostra colonnina di stress, specialmente quando guidiamo imbottigliati nel traffico cittadino. Per limitare le nostre imprecazioni e farci vivere più rilassati (e sicuri), sulle vetture troviamo già alcune interessanti tecnologie come l'assistenza al parcheggio (Park Assist), il sistema per il mantenimento automatico della distanza di sicurezza (Collision Prevention Assist) e il sistema "anti-colpo-di-sonno" per evitare improvvise uscite di strada (Lane Assist). Ma per Google, ciò non basta! Per il nostro futuro, Big G sta progettando le automobili smart (intelligenti), che guidano da sole grazie a dei sofisticati "piloti automatici". Sulle highways americane, infatti, da qualche tempo stanno già viaggiando i primi prototipi guidati col sistema Autopilot. Secondo dichiarazioni dell'azienda, i veicoli Lexus modificati hanno già percorso oltre un milione di chilometri. Il bello è che, ormai, hardware e software indispensabili per la guida senza conducente, hanno raggiunto livelli qualitativi e prestazionali tali da consentire la guida dell'auto anche nel caotico traffico cittadino.

TECNOLOGIA AVANZATISSIMA

Gli attuali sistemi di assistenza, sono in grado di controllare solo situazioni comparativamente semplici: i Park Assist riescono a parcheggiare l'auto negli stalli a margine della strada, gli assistenti per le code di traffico e i regolatori della distanza di sicurezza, riescono a impostare una distanza costante dalla vettura che precede. Il pilota automatico per il traffico urbano, però, non dovrà solo individuare lo spazio di manovra attorno alla vettura, ma riconoscere anche i cartelli stradali e tenere sotto controllo, contemporaneamente, anche gli altri veicoli. A tale scopo, Google ha equipaggiato i propri prototipi di sensori supplementari. Ad esempio, una videocamera posizionata sul cruscotto, prov-

SUL WEB Per vedere in azione la Google Car puntiamo il browser su www.edmaster.it/url/3655. Resteremo a bocca aperta!

vede a rilevare i semafori e i cartelli stradali. La tecnica più smart è offerta dal telerilevatore "Lidar" (Light detection and ranging) piazzato sul tetto della vettura: una specie di radar che, anziché funzionare a onde radio, opera con la luce ed è in grado di riconoscere gli oggetti attorno alla vettura, fino a una distanza massima di ben 50 metri. In abbinamento ai sensori radar per il Park Assist e alla geolocalizzazione a mezzo GPS, il software Autopilot di Google provvede a rilevare l'immagine esatta dell'ambiente circostante. Attraverso una serie di modelli memorizzata nel sistema, il software è in grado di riconoscere altre vetture, edifici, pedoni o ciclisti. Si rivelano d'aiuto anche le mappe stradali digitalizzate, contenenti molti più dettagli delle cartine tradizionali del navigatore, perché segnalano anche i passaggi a livello e i semafori.

Ampia visibilità: nella sua auto sperimentale (Lexus RX450h), Google ha installato una videocamera sul cruscotto, in grado di riconoscere i segnali stradali. I risultati sono sbalorditivi!

VIAGGIARE CON PRUDENZA

Basandosi sull'esperienza ottenuta con le migliaia di chilometri di test già effettuati, Google ha provveduto a inserire nel software, gli stili tipici di guida e i modi di comportamento degli altri utenti della strada. Il pilota automatico dovrebbe quindi essere in grado di guidare con prudenza, in perfetta sincronia con i dati forniti dai sensori. Uno straordinario video di Google mostra come tutto ciò possa funzionare: in prossimità di un semaforo giallo, l'auto utilizzata per le prove, elabora che arrestare la vettura sarebbe più pericoloso del rapido attraversamento dell'incrocio. Non appena la Lexus giunge in prossimità di un cantiere di lavori in corso, dove coni di colore arancione segnalano il percorso modificato, la vettura provvede a spostarsi sulla carreggiata provvisoria, senza alcun problema. Nei punti critici, come i passaggi a livello, l'Autopilot non si assume prudentemente alcun rischio: la Lexus attraversa le rotaie solo se nessun'altra vettura sta transitando sul passaggio. Anche quando un semaforo diventa verde, il pilota automatico si comporta con estre-

SUL WEB In tema di tecnologie rivoluzionarie in auto, c'è persino chi ha progettato un sistema per pilotare un'automobile utilizzando l'iPhone. Il suo nome è iDriver: www.edmaster.it/url/3656.

Ecco come il pilota automatico registra la situazione del traffico: la corsia libera di marcia è verde fino al segnale di arresto, per l'eventuale campo di svolta del ciclista (rosso).

ma cautela, attendendo 1,5 secondi prima di ripartire. Inoltre, per motivi di sicurezza, rimane sempre al difuori de "l'angolo cieco" delle altre automobili. Come mostrato dal video demo, la Google Car "rispetta" anche i ciclisti: se un ciclista estende il proprio braccio, per segnalare che sta voltando, la Lexus rimane dietro di lui, a debita distanza di sicurezza. Anche un eventuale oscillazione imprevista del ciclista, non fa perdere la calma al pilota automatico e, prima di eseguire nuove manovre, preferisce attendere che la situazione si normalizzi, anziché correre rischi. Va da sé che la Google Car rispetta accuratamente il limite di velocità prescritto. Questo corretto modo di guidare può diventare irritante per gli altri utenti della strada? Fino ad ora non si è verificato alcun problema e nei viaggi di test effettuati in California, l'andatura della vettura di Google è stata quasi sempre rispettata. Gli altri automobilisti sono troppo impegnati con i loro smartphone.

SICUREZZA E FATTORI DI RISCHIO PER L'UTENTE

Il motivo di questo stile di guida estremamente prudenziale, è evidente: un incidente metterebbe in dubbio la validità dell'intero progetto. *<<Siamo consapevoli che non stiamo rischiando solo il buon nome di Google, ma anche l'introduzione delle innovazioni tecnologiche, tutte le volte che usciamo dal garage con le nostre automobili>>*, ha dichiarato alla stampa Brian Torcellini, collaboratore di Google. La sperimentazione sta andando avanti a piccoli passi: le vetture comandate tramite il software di Google, utilizzano in mobilità solo le funzioni che sono in grado di controllare perfettamente, ma gradualmente ne vengono introdotte e provate delle nuove.

I primi viaggi sono stati effettuati su solitarie highways di remote località americane e, successivamente, Google ha eseguito le verifiche presso il suo quartier generale di Mountain View. Il pilota automatico, però, non riesce ancora a tenere sotto controllo tutte le peculiarità del traffico stradale. La vettura, in linea di principio, si arresta davanti a tutti i semafori rossi, anche se negli USA, per le vetture che svoltano a destra, questa segnalazione non vale come un cartello di stop, ma funziona come la freccia verde in Europa. Il sistema di Google non riesce però ancora a gestire perfettamente i crocevia diffusi negli USA, con cartello di stop su tutti i quattro ingressi. I cartelli di stop, sulle quattro entrate, prescrivono che la vettura che arriva prima all'incrocio e si arresta, ha diritto di ripartire per prima.

Gli utenti della strada dubbiosi, s'intendono guardandosi negli occhi e facendosi cenni con la mano: sistema che nell'uso pratico funziona perfettamente.

Uno dei problemi più seri per le auto senza conducente, è l'interpretazione corretta dei gesti con la mano, in queste situazioni. Anche i tecnici della Mercedes hanno vissuto la stessa esperienza con la classe S, impiegata sul tragitto tra Pforzheim e Mannheim.

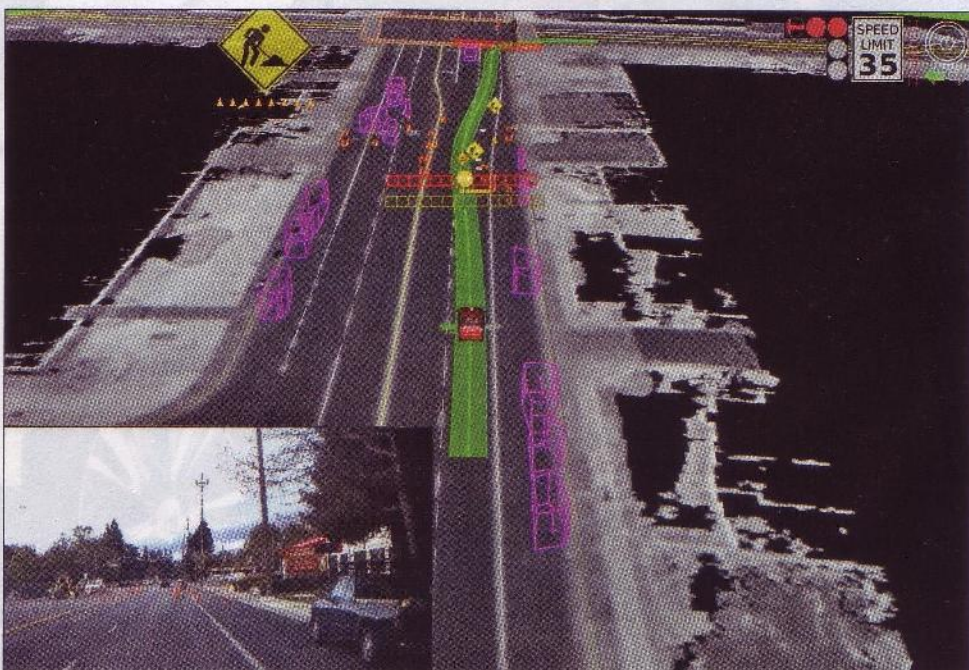
Dovrà ancora trascorrere molto tempo, prima che l'Autopilot possa funzionare in altre città, al di fuori di Mountain View. Per ogni strada, gli esperti dovranno elaborare nuove cartine molto dettagliate. Google continuerà comunque ad approfondire la propria esperienza con il pilota automatico, per gestire altre tipologie di incroci e cartelli stradali, nonché comportamenti di guida degli altri utenti della strada.

E IN CONDIZIONI METEO NON OTTIMALI?

L'Autopilot dovrebbe essere già in grado di funzionare anche nella più completa oscurità. Google non ha però voluto fornire alcuna risposta riguardo al funzionamento dei sensori e del software, in presenza di neve, pioggia e nebbia. Non è ancora del tutto chiaro come il pilota automatico, in condizioni critiche, possa passare la guida della vettura al conducente: ad esempio, quando gli si presenta una curva su una corsia di marcia innevata e non è più in grado di gestire il sistema.

IN ATTESA DI REGOLAMENTAZIONE

Tutti gli aspetti giuridici sono ancora in fase di regolamentazione: in caso di incidente, come potrà essere risolto il problema della responsabilità? Fino ad oggi l'unico responsabile rimane sempre il conducente, anche se utilizza sistemi di assistenza per la guida e il parcheggio. Infatti gli attuali sistemi, come l'assistente per le code di traffico, provvedono, per motivi di sicurezza, a disattivarsi alla prima segnalazione di avvertimento, come nel caso in cui il conducente allontani le mani dal volante o legga il giornale. Alle auto di Google e ai veicoli sperimentali di Audi, è consentito viaggiare in California, grazie ad autorizzazioni speciali.

La commercializzazione delle vetture autopilotate non dipende quindi solo da ulteriori sperimentazioni, ma anche dall'impiego di sensori e software innovativi. Gli esperti ritengono, di conseguenza, che questi sistemi di guida privi di conducente, non potranno essere introdotti prima del 2020. Dovrà comunque passare ancora un po' di tempo, prima che le leggi e gli accordi internazionali possano essere regolarizzati.

In presenza di automobili (viola), piloni e pedoni (arancione) o cartelli di lavori in corso, il pilota automatico provvederà a individuare un percorso sicuro (verde).

SUL WEB Attraversare fuori dalle strisce, passare col rosso, sorpassare a destra... L'efficacia della Google Car dipende anche dalla corretta applicazione del codice della strada. Diamogli una rinfrescata: www.edmaster.it/url/3657.

AUTOVETTURE AUTOGUIDATE

ANCHE I GRANDI PRODUTTORI DI AUTOVETTURE HANNO AVVIATO LE LORO SPERIMENTAZIONI IN FATTO DI AUTO SENZA CONDUCENTE

ECCO I LORO PROTOTIPI E I VIDEO PER VEDERLI IN AZIONE

MERCEDES

Nel Settembre 2013, la Mercedes S500 "Intelligent Drive" ha seguito le orme di Bertha Benz. Nel 1888, la moglie dell'inventore dell'automobile effettuò il suo primo viaggio di lunga percorrenza, con la "Velociped" del marito, andando da Mannheim a Pforzheim. Lo stesso tragitto è stato ora percorso dall'auto sperimentale dotata di pilota automatico, con pieno successo. Davanti a un attraversamento con strisce pedonali, non è stato però in grado di interpretare i cenni di un pedone e l'ingegnere che era a bordo, ha dovuto fare ripartire la vettura. Sulla S500 vengono impiegati, di serie, sensori tradizionali o di prossima produzione.
www.edmaster.it/url/3659

BMW

Per la gioia dei passeggeri, la BMW rimane fedele al suo look sportivo anche per la vettura con pilota automatico, eseguendo dimostrazioni sia su tratti extraurbani, che con passaggi ad alta velocità sui circuiti. È stato possibile provare vetture sperimentali tipo 645i, 528i e M235i su tracciati ideali, come il Las Vegas Motor Speedway. BMW ha installato scanner a raggi laser negli spoiler anteriore e frontale. Entro il 2020 dovrebbe essere pronta per la produzione in serie, ma l'utilizzo di queste vetture nel traffico urbano viene giudicato prematuro. *<<Riteniamo che la guida automatizzata possa trovare impiego sulle autostrade e sulle strade di accesso alla città>>*, ha illustrato il Dr. Werner Huber, responsabile dei settori per l'assistenza alla guida e per le strategie di mercato di BMW.
www.edmaster.it/url/3658

AUDI

Audi punta tutto sulla funzione di parcheggio completamente automatico ("pilotato"), che non richiede la presenza a bordo del conducente (ottimo per parcheggiare in stalli stretti e autosili). La casa di Ingolstadt è in grado di marciare anche a tutto gas. Già nell'autunno 2010, un'Audi TTS modificata riuscì ad arrivare sul leggendario Pikes Peak delle Rocky Mountains, a 4.301 metri. È possibile visionare il video dell'impresa su YouTube con il link in alto. Chi vuole mettere a confronto l'impresa compiuta sullo stesso percorso da Walter Roehrl, mito del rally, potrà visionare il video mozzafiato digitando Roehrl e Pikes Peak su YouTube (come www.edmaster.it/url/3661).
www.edmaster.it/url/3660

SUL WEB Il prossimo passo di Google? Creare un'auto elettrica che si guida da sola, senza volante e senza pedali! Il prototipo esiste già ed è perfettamente funzionante: www.edmaster.it/url/3329.

VIP a nudo sul Web!

INTRUFOLARSI NEGLI ACCOUNT APPLE DELLE STAR PER FARE RAZZIA DI SELFIE SEXY E VIDEO PICCANTI?

UN HACKER C'È RIUSCITO DAVVERO! ECCO COME HA FATTO...

Per qualcuno, l'estate 2014 è stata incandescente, in particolare per un centinaio di celebrità vittime di un attacco hacker teso a violare i loro account iCloud, la nuvola Apple: lo spazio remoto usato dagli utenti di iPhone e iPad per salvare applicazioni, dati, musica, foto e filmati. Sono stati trafugati centinaia di selfie osé e qualche sex-video che l'hacker responsabile dell'accaduto ha provveduto a diffondere in Rete attraverso siti Web dediti agli scandali. Dopo qualche ora, il materiale incriminato aveva già fatto il giro del mondo. Gli avvocati delle vittime hanno tentato invano di arrestarne la diffusione dichiarando che si trattasse di falsi, ma le accese reazioni sui social network (in particolare su Twitter) di alcune VIP non hanno fatto che confermarne la veridicità. E così, la caccia ai selfie hot ha mandato in delirio il Web! Tra le vittime eccellenti di questo clamoroso attacco, che passerà alla storia con gli appellativi "Celebgate" (da "celebrity" e "gate" a ricordare lo scandalo Watergate che coinvolse Richard Nixon) e con il meno elegante "Fappening" (da "fap" ed "happening", ossia "appuntamento alla masturbazione"), troviamo anche star del calibro di Rihanna, Jennifer Lawrence e Kim Kardashian. Le immagini sono dapprima finite sulla piattaforma **www.4chan.org**, servizio di photo-sharing di portata globale, ma rimosse subito dopo l'esplosione della notizia. E nonostante le minacce di querela a qualsiasi organo di stampa o blog che le pubblichi, i sexy-selfie delle VIP continuano a rimbalzare da un sito fantasma all'altro e circolano indisturbati nei canali underground del file sharing (BitTorrent in testa). Contromisure sono state adottate anche a livello di social network: Twitter, ad esempio, ha provveduto a disattivare gli account che hanno postato le immagini incriminate; Google, inoltre, in seguito alla denuncia da parte di un avvocato delle star di Hollywood (Martin Singer, che ora vuole chiedere a Big G un risarcimento danni di 100 milioni di dollari per lentezza e negligenza), ha provveduto a rimuovere decine di migliaia di foto e a chiudere centinaia di account YouTube e Blogger utilizzati per condividere le foto sexy rubate alle VIP. Ma è facile intuire che qualunque cosa si faccia, non si riuscirà mai ad arginare definitivamente il fenomeno. Come sempre, il Web non perdona! Ciò che della nostra vita privata finisce in Rete, diventa automaticamente di pubblico dominio. Questo ennesimo attacco dimostra come la nostra privacy possa essere facilmente violata, anche quando pensiamo di essere in una botte di ferro. Ad ogni modo, se vogliamo evitare che i nostri dati sensibili vengano rubati, ricordiamoci di usare sempre password robuste: lunghe, contenenti caratteri maiuscoli e minuscoli, numeri e simboli. E vale sempre la regola: "una password diversa per ciascun servizio"!

CACCIA ALL'HACKER DEL CELEBGATE

Il vero responsabile della vicenda si fa chiamare "TheOriginalGuy" ed è attualmente ricercato dall'FBI, che ha aperto una vera e propria caccia all'uomo tanto da costringerlo alla fuga. Ciò che invece sta vivendo un giovane di 27 anni servirà da lezione a molti! Si chiama Bryan Hamade ed ha avuto l'infelice idea di pubblicare su 4chan uno screenshot del suo PC con le immagini osé delle VIP. Ha finto di essere l'autore dell'hack per dimostrare di possedere degli scatti nel tentativo di lucrare sull'accaduto (chiedeva Bitcoin in cambio della pubblicazione). Nel farlo, però, non si è premurato di cancellare dalla schermata il nome del suo computer aziendale e degli altri collegati alla LAN della società presso la quale lavorava. È bastata una ricerca su Google per identificare l'azienda informatica Southern Digital Media e risalire alla sua identità. Per lui ora non c'è più tregua: insulti, minacce di attacchi hacker e ripercussioni legali che questa faccenda gli riserverà.

CLOUD AL SICURO
SpiderOak (**https://spideroak.com**) è una soluzione sicura per salvare i dati sulla nuvola. È un servizio "zero-knowledge privacy", come Mega, ovvero solo l'utente conosce le chiavi crittografiche con le quali vengono memorizzati i dati. Anche se prelevati, questi risultano inutilizzabili.

ACCOUNT ICLOUD VIOLATI

COMPLICE LA SCARSA FANTASIA DELLE VITTIME, ALL'HACKER È BASTATA UN'APP E UNO SCRIPT

RIPERCORRIAMO ASSIEME LE VARIE TAPPE DEL "CELEBGATE"

Non ci sono truffe senza polli: in linea di massima è questo il leitmotiv di tutta la vicenda! Nella sostanza, è andata così: TheOriginalGuy ha usato una versione hackerata di Elcomsoft Phone Password Breaker (EPPB), un'app in forza alla polizia per accedere nei profili degli indagati ed eseguire un backup dei dati; il resto l'ha ottenuto grazie a uno script di brute force in linguaggio Python (ibrute) e all'ingenuità delle vittime. Nonostante il parere dell'esperto di tecnologie per la sicurezza Zdziarski, il quale ha dichiarato che *«Apple poteva rendere molto più difficile o addirittura impedire l'operazione»*, secondo Cupertino la colpa è delle vittime, che hanno usato password troppo banali come amore, mamma, 12345; o che hanno scelto come domanda di sicurezza "come si chiama il tuo animale domestico preferito?", informazioni che, nel caso di un VIP, chiunque può ricavare da una semplice ricerca su Google. Ad ogni modo, Apple ha rafforzato la sicurezza di iCloud in iOS 8, rendendo non più possibile questo genere di attacchi!

01 SCRIPT DI FORZA BRUTA

Per ottenere nickname e password degli account iCloud dei VIP, l'hacker ha usato lo script ibrute. Importando alcune librerie che si occupano di gestire la connessione e i comportamenti derivanti da eventuali errori di accesso (ad esempio "password errata"), ibrute tenta un login su iCloud spacciandosi come device Apple (iPhone).

02 UN DOPPIO CICLO

Il cuore di ibrute è basato su un doppio ciclo di operazioni. In quello più esterno, vengono presi uno per volta gli indirizzi e-mail delle vittime (ID di accesso), nel secondo vengono caricate, una per volta, le password con cui tentare l'attacco. Una volta lanciato lo script, per l'hacker è sufficiente aspettare...

03 L'ELENCO DELLE VITTIME...

Nel file **mails.txt** sono contenuti gli indirizzi e-mail delle potenziali vittime. Il codice attinge da questo contenitore per ottenere gli ID di accesso agli account iCloud. Naturalmente, per un hacker non è difficile reperire questo tipo di informazione su Google, soprattutto se si tratta di personaggi famosi.

04 ... E DELLE PASSWORD

Man mano che l'attacco di brute force viene condotto, ibrute salva le chiavi di accesso in una lista (**passlist.txt**). I dati possono quindi essere usati con l'app **EPPB**. E così, una volta connesso con le credenziali della vittima, l'hacker riesce a fare un backup dell'intero contenuto dei dati salvati su iCloud.

SUL WEB Il codice di ibrute, usato dall'hacker, è stato pubblicato su Github: **https://github.com/hackappcom/ibrute**. Come si legge nella home, lo script non è più funzionante in quanto patchato da Apple.

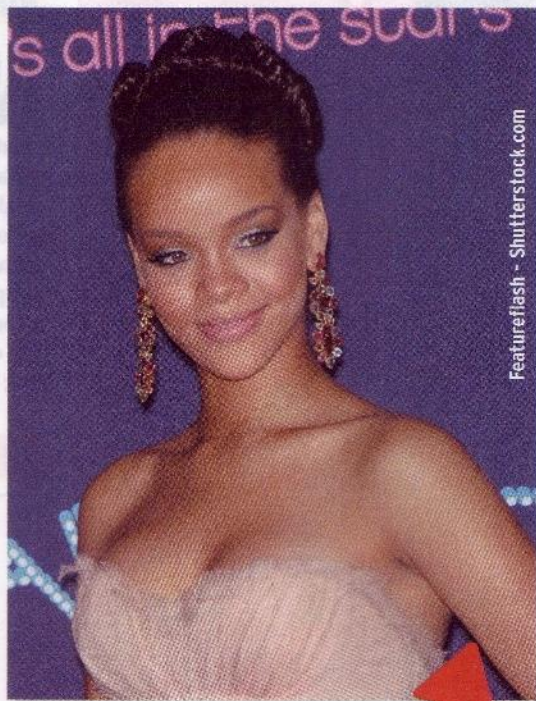
10 TOP VIP VITTIME DEL CELEBGATE!

PER MOLTE DIVE DELLO SPETTACOLO, LA PUBBLICAZIONE DEI SEXY-SELFIE RUBATI HA CREATO NON POCHI DANNI DI IMMAGINE...

JENNIFER LAWRENCE

www.facebook.com/JenniferLawrence

L'attrice statunitense, che ha visto esplodere il proprio successo grazie al ruolo di Mystica nel film "X-Men-L'inizio" del 2011, e Premio Oscar per il ruolo di una vedova nella pellicola "Il lato positivo - Silver Linings Playbook" del 2012, è stata recentemente protagonista della pellicola cult "Hunger Games: La ragazza di fuoco" del 2013. Nel 2014, ritorna a rivestire i panni di Mystica in "X-Men: Giorni di un futuro passato". Nella classifica della rivista Forbes, risulta la seconda attrice più pagata di Hollywood, dietro Sandra Bullock, con un guadagno di 34 milioni di dollari. Anche per quanto riguarda la diffusione di foto rubate, Jennifer risulta in vetta alla classifica. Sono ben 60 le foto pubblicate sul Web, che vanno ad aggiungersi ad altre per un totale che supera le 120 immagini reperibili. Molti i nudi integrali, ma ci sono anche scene esplicite di sesso, alcune delle quali anche estreme...

Helga Esteb / Shutterstock.com

Featureflash - Shutterstock.com

RIHANNA

https://twitter.com/rihanna

Nel 2012, secondo la rivista Forbes, Rihanna era la quarta celebrità più potente dell'anno, con un ricavo di oltre 53 milioni di dollari. Sempre lo stesso anno, la rivista Time ha nominato la cantante come una tra le 100 persone più influenti del mondo. Da allora, il suo successo è aumentato tanto rapidamente quanto le sue discutibili esibizioni. Dopo tutto ciò che la cantante della Barbados ha reso pubblico e manifesto, era quasi impossibile aspettarsi sorprese dalle foto rubate e rese pubbliche. Ma l'estroversa quanto conturbante artista è riuscita nell'impossibile. Nonostante siano solo una trentina le foto reperibili in Rete, vi si trova un condensato degno delle migliori riviste VM18...

Featureflash - Shutterstock.com

AMBER HEARD

https://twitter.com/AmberHeard

Il successo dell'attrice texana è prevalentemente dovuto, almeno in Europa, dalla sua relazione con l'attore Johnny Dep. Una relazione difficile la sua, dato che Amber non ha esitato un momento a fare coming out sulla sua bisessualità, ammettendo di avere avuto relazioni con diverse donne, tanto che il suo nome è legato a diverse associazioni gay e per la promozione dei diritti. Sul piccolo schermo, è principalmente nota per la sua partecipazione alla serie di successo "The O.C.". Ha fatto anche parte del cast di "Californication", nella prima serie. Diversi i ruoli cinematografici, ma senza clamore. L'attacco hacker al suo account iCloud ha permesso la diffusione di una cinquantina di foto osé. Niente di veramente compromettente; anzi, la maggior parte dei selfie permettono di ammirarne la bellezza statuaria.

s_bukley - Shutterstock.com

CANCELLARLE DAL WEB? È ORMAI IMPOSSIBILE!

Le foto rubate vengono costantemente pubblicate sul Web su siti "fantasma": anche se le autorità dovessero riuscire a chiuderli, rinascerebbero prontamente su nuovi server; ma le parole chiave per scovarli restano le stesse: **celebgate, thefappening albums** ecc.

BAR REFAELI
www.facebook.com/barrefaeli

La bellissima top model israeliana è stata anch'essa vittima del furto di alcune foto conservate sul suo account iCloud. Celebre anche per la sua lunga storia con Leonard Di Caprio, che ha conosciuto a Las Vegas nel 2015 e con il quale ha convissuto fino al 2011. Richiestissima in tutto il mondo, per la su straordinaria bellezza e un corpo invidiabile, l'estate scorsa è stata al centro di feroci contestazioni per aver fatto pubblicità a un'azienda israeliana, durante il conflitto nella striscia di Gaza, e per aver parteggiato per l'esercito della sua nazione. Bar Refaeli è una delle personalità che più hanno da perdere in questa brutta storia. Nonostante siano solo tre le immagini reperibili in Rete, purtroppo due sono davvero molto compromettenti.

s_bukley - Shutterstock.com

s_bukley - Shutterstock.com

AVRIL LAVIGNE
www.facebook.com/avrillavigne

Tra la cantante canadese e il successo planetario è stato subito primo amore. A soli 17 anni è già in possesso di un solido contratto discografico. Nel giro di due anni, è già famosa sui palcoscenici di mezzo mondo, con la sua inseparabile chitarra, vendendo milioni di dischi. Tumultuosa anche la sua vita sentimentale, che rispecchia un po' quella artistica. Dopo un matrimonio e qualche fidanzamento, nel 2013 si sposa con Chad Kroeger, cantante dei Nickelback. Sarà vero amore? La sentenza ai posteri... Per sua fortuna, la cantante non esce male dal celebgate. Sono una quarantina gli scatti reperibili, ma niente di compromettente (nemmeno di interessante, in verità). Dalle foto emerge una timida indole per il sadomaso, in versione casalinga. Una gattina, in sostanza.

Featureflash - Shutterstock.com

KIM KARDASHIAN
www.facebook.com/KimKardashian

Quando si parla di scandali, non si riesce a non fare il nome della bella Kim Kardashian. L'attrice tutto fare statunitense, già protagonista di un discusso video porno che ha fatto il giro del globo, è caduta anche lei nel ciclone del celebgate. Avrà sicuramente tirato un sospiro di sollievo, quando ha saputo della cosa. In Rete, infatti, girano due scatti, al limite del pudico, rispetto a quanto la bella attrice ha fatto vedere di se stessa. Più che di foto porno, si tratta di una visione intimistica, un modo di aumentare la conoscenza.

JStone - Shutterstock.com

KATE UPTON
https://twitter.com/KateUpton

La bellissima modella, che ha sfilato anche tra gli angeli di Victoria's Secret, è stata sulle copertine di importanti riviste di moda di tutto il mondo, compreso Vogue. Ha preso parte anche ad alcune pellicole, ma deve la propria notorietà soprattutto al mondo delle sfilate. È tra le dive che più hanno da rimettere dalla pubblicazione delle foto rubate. Gli scatti, una settantina in tutto, sono particolarmente piccanti. Il fidanzato non avrà sicuramente apprezzato...

SELENA GOMEZ
www.facebook.com/Selena

Attrice, cantante, stilista e ballerina... Selena è una star davvero completa! Nota per il ruolo di protagonista nella serie TV "I maghi di Waverly", Selena ha al proprio attivo anche diverse colonne sonore per la Disney, oltre a un'ottima discografia e una discreta filmografia. Circa lo scandalo delle foto rubate, la bella Selena esce quasi immacolata. In giro si trova uno scatto triplo, nel quale indossa un costume da bagno, praticamente trasparente, che lascia poco spazio all'immaginazione. Tutto qui!

Featureflash - Shutterstock.com

JENNY MCCARTHY
www.facebook.com/JennyMcCarthyOfficial

Ex di Jim Carrey, la bellissima attrice è stata in passato protagonista di diversi servizi su Playboy, diventando persino Playmate nel 1994 ed uno dei maggiori sex symbol degli Stati Uniti. Vittima anche lei del furto di foto su iCloud, sono 17 gli scatti reperibili sulla Rete, alcuni dei quali lasciano trapelare una fissazione per alcune pratiche erotiche...

Featureflash - Shutterstock.com

KIRSTEN DUNST
https://twitter.com/kirstendunst

Ne ha fatto di strada, la piccola eroina di Jumanji diventata famosa per le partecipazioni ai due Spider-man di Sam Raimi. Protagonista di numerose pellicole di successo, oltre che di numerose relazioni sentimentali, la bella Kirsten è caduta nella trappola del celebgate. Tre sono gli scatti che la ritraggono in nudi che possono essere annoverati nel campo dell'arte, anche se un po' dark.

LO SCANDALO SCORRE SU TORRENT

Su Kickass.to usando parole chiavi come **2014 Celebrity Leak** scarica l'intero materiale trafugato nel Celebgate. A dimostrazione di quanto sia difficile per le autorità bloccare la diffusione di un contenuto illegale, soprattuto una volta che finisce sui tracker Torrent che usano i magnet link.

Google Password rubate

5 MILIONI DI CHIAVI D'ACCESSO CIRCOLANO IN CHIARO SUL WEB

E TRA QUESTE POTREBBE ESSERCI LA TUA!

Un altro sconcertante caso di sicurezza informatica è esploso in Rete! Questa volta, la "notizia bomba" lanciata blog e siti Web, anche autorevoli, è che le credenziali di milioni di account Google sono stati pericolosamente violati. Effettivamente, qualche settimana fa, l'utente "tvskit" del forum russo Bitcoin Security ha pubblicato un file di testo con un lunghissimo elenco di username e password che, a prima vista, conterrebbe circa 5 milioni di account Google reali. Ovviamente non potevamo resistere alla tentazione di procurarci questo file TXT e di eseguire i primi test per verificare l'eventuale presenza dei nostri account Gmail! E, incredibile, con nostro sommo stupore, tra gli account incriminati ne compare anche uno di quelli usati in redazione per le inchieste sul mondo della pirateria multimediale. Quando ci registriamo sui siti warez, o su potenziali siti di phishing e spam, non usiamo mai la nostra email reale: sia per non destare sospetti, sia per non compromettere account aziendali sensibili. Ebbene, la password riportata di fianco all'account incriminato "era" corretta. Usiamo il passato perché avevamo modificato tale chiave di accesso più di un anno fa, a seguito di una segnalazione da parte di Google (notificata al momento del login a Gmail) relativa ad alcuni accessi sospetti da parte di IP stranieri! Quindi, questo mega listone sembrerebbe più che altro un calderone di vecchie password, ma tra le quali ce ne sono anche di nuove! Da ulteriori test, infatti, risulta che buona parte degli indirizzi riportati non sia esistente: confermiamo la stima secondo la quale gli account reali in elenco siano appena qualche centinaio di migliaia. Inoltre, solo di alcuni è riportata la vera password. In fin dei conti, soltanto qualche migliaio di persone potrebbero aver subito recentemente il furto delle credenziali di accesso. Ma ciò non toglie che il rischio sia reale e concreto, specialmente se si considera che un account Google ci dà ormai accesso a tutta la nostra vita digitale: Gmail e Google+ (quindi messaggi privati, contatti, numeri di telefono di parenti e amici ecc.), YouTube, Picasa e Drive (quindi video, foto e documenti personali) e Play Store (applicazioni acquistate e dati sensibili). Pertanto, bisogna correre ai ripari, ancor più se si ha la malsana abitu-

GOOGLE security tool*

Verifica subito se il tuo account Gmail è stato violato

ATTENZIONE!

Inserisci il tuo indirizzo Gmail completo (account@gmail.com)

Verifica

SCOPRI SE ANCHE IL TUO ACCOUNT È STATO VIOLATO!

Per consentirti di sapere rapidamente se il tuo indirizzo Google rientra tra i 5 milioni di account rubati abbiamo realizzato un pratico software. Lo trovi nell'Home Page del CD/DVD di Idea Web. Premi il pulsante Google Security Tool, nella schermata che appare digita il tuo indirizzo Gmail completo (ad esempio nome.utente@gmail.com) e premi Verifica. Il tool analizzerà l'intero archivio segreto e, dopo pochi secondi, ti dirà se l'account è stato violato. A prescindere dal risultato, consigliamo comunque di provvedere a cambiare la password con una più robusta!

La notizia del furto di 5 milioni di password è stata data per la prima volta da un utente di un forum russo. Qui trovi la versione tradotta in italiano: www.edmaster.it/url/3683.

dine di usare gli stessi dati di login anche per altri servizi (come Facebook, Twitter, PayPal ecc.)!

BIG G NON HA COLPE!

Purtroppo, problemi del genere accadono di frequente e con tutti i provider email, non solo Gmail. Stavolta, il meccanismo sembra essere diverso e più sottile: i sistemi di protezione di Google, infatti, hanno funzionato bene, e il furto di password non è avvenuto a causa di mancanze da parte di Big G. I pirati hanno avuto un'idea brillante: creare siti in stile warez per favorire la diffusione di materiale musicale e cinematografico piratato, rendendo obbligatoria la registrazione agli utenti per poter accedere al materiale da scaricare. In questo modo, molte persone hanno "offerto" spontaneamente il proprio account di posta elettronica, spesso un account Google. La maggior parte degli utenti hanno anche avuto la pessima idea di registrarsi a questi siti utilizzando la stessa password impostata per l'account Gmail (per non doverne pensare un'altra). In questo modo, il pirata gestore del sito ha potuto leggerne sia l'indirizzo email che la rispettiva (e probabile) password. Anche noi, infatti, ammettiamo di aver usato la stessa password di Google per registrarci a questi siti sospetti, ma ci siamo concessi tale leggerezza perché consapevoli del fatto che quell'account Google (che poi ci è stato hackerato) conteneva soltanto "spazzatura". Tutta la faccenda ci insegna comunque due cose: la prima è che non dobbiamo mai fidarci, nemmeno dei gestori dei siti Web (soprattutto se promettono il download gratuito di contenuti illegali); la seconda è che dobbiamo imparare ad essere più prudenti nella gestione dei nostri account. Per questo motivo, i nostri esperti di sicurezza ci illustreranno alcuni trucchi per rendere più sicura la nostra vita sul Web...

5 REGOLE D'ORO PER NON CORRERE RISCHI

Nessuno può considerarsi al sicuro da un furto di password ed è per questo motivo che è importante prendere delle precauzioni per evitare che ciò possa crearci grandi problemi...

1. **CREARE DIVERSI INDIRIZZI EMAIL**
   Uno da non comunicare a nessuno e da usare solo per iscriversi a siti importanti (Amazon, eBay, PayPal ecc.); un altro da usare per iscriversi a siti di vario genere (blog, forum online...), e almeno un terzo da comunicare ad amici e colleghi per mantenersi in contatto. In questo modo, un eventuale perdita di credenziali degli account più "pubblici" non intaccherà realmente la sicurezza di ciò che conta davvero.

2. **IMPOSTARE UN NUMERO DI TELEFONO PER RECUPERARE LA PASSWORD**
   Un pirata che riesce a scoprire la password di un nostro account importante per prima cosa la modifica, in modo da impedirci l'accesso. Solitamente, però, non può modificare il numero di telefono associato all'account, e grazie ad esso potremo recuperare l'account stesso.

3. **CRITTOGRAFARE I FILE IMPORTANTI**
   Se siamo abituati a usare servizi come Google Drive per caricare online dei file confidenziali, ci conviene crittografarli prima di inviarli su Internet (meglio se con un programma come Cryptophane: https://code.google.com/p/cryptophane). In questo modo, un eventuale malintenzionato non potrebbe comunque leggerli.

4. **NON ARCHIVIARE MAI LE PASSWORD IN CHIARO**
   Qualcuno ha l'abitudine di inviarsi tramite email dei messaggi contenenti le password di accesso ai siti ai quali si registra. È una pessima idea! Se qualcuno riuscisse ad entrare nell'account email avrà accesso automatico anche agli altri siti.

5. **NON CARICARE SUL WEB DI TUTTO E DI PIÙ**
   In generale, ricorda che ciò che carichi sul Web non è più da considerare privato (alcune tue immagini potrebbero diventare di pubblico dominio contro il tuo volere e un tuo stato "privato" su Facebook potrebbe essere letto da altre persone). In altre parole, se una cosa è privata non caricarla sul Web, a prescindere dalle promesse di garanzia della privacy del sito Web o del gestore di storage online.

SUL WEB Per verificare se un account Google comprare nell'elenco delle vittime c'è chi fa il test con https://isleaked.com. Non avendo informazioni circa la sua autorevolezza, si consiglia di usare solo il tool allegato a Idea Web.

TECNICHE D'ATTACCO: SITI WEB RUBA-PASSWORD

Per un pirata, il metodo più semplice per rubare gli account altrui consiste nel creare un sito di phishing, ma se stiamo attenti possiamo accorgerci in tempo del pericolo! Per realizzare il clone di un sito il pirata apre nel browser la pagina da copiare, per esempio il login di Google, ci clicca sopra col tasto destro del mouse e sceglie Visualizza sorgente pagina. Seleziona tutto il codice (Ctrl+A), lo copia negli appunti (Ctrl+C) e lo incolla (Crtl+V) in un editor come Blocco note o Notepad++. Nel codice cerca il form HTML per l'inserimento di nome utente e password e modifica la sua action in modo da puntare su una pagina PHP creata ad hoc (che gira su un server di sua proprietà). Questa pagina si occupa di memorizzare nome utente e password digitati dalla vittima (non fa altro che leggere le variabili ottenute con HTTP POST e registrarle in un file) e di reindirizzare l'utente alla vera pagina di login di Google, o all'interfaccia di Gmail, per non destare sospetti. Se, da utenti, ci capitasse di finire sulla pagina di login falsa creata dal pirata, potremmo notare che assomiglia davvero molto a quella del vero Google. Due particolari, però, ci mettono in guardia: innanzitutto, l'indirizzo non è quello standard di Google, e in secondo luogo il protocollo utilizzato dal server non è HTTPS (che Big G usa sempre).

```
//crea file lock
$file = fopen('lock', 'w');
fwrite($file, "locked");
fclose($file);

//aggiungi

if (file_exists("database.json")){

$array = json_decode(file_get_contents("database.json"), true);

$n = count($array[$source]);
$array[$source][$n]['data'] = date("Y-m-d_H:i:s"); ;
$array[$source][$n]['temp'] = $temp;

$file = fopen('database.json', 'w');
fwrite($file, json_encode($array));
fclose($file);

} else {

$array[$source][0]['data'] = date("Y-m-d_H:i:s"); ;
$array[$source][0]['temp'] = $temp;

$file = fopen('database.json', 'w');
fwrite($file, json_encode($array));
fclose($file);
}

//cancella file lock
unlink(lock);
```

DIFENDERSI DAGLI "AMICI"

IN DIVERSE OCCASIONI QUALCUNO POTREBBE OFFRIRCI LA POSSIBILITÀ DI USARE IL SUO PC, MA POTREBBE AVERE UN SECONDO FINE...

COME RECITA UN VECCHIO ADAGIO: "FIDARSI È BENE, NON FIDARSI È MEGLIO"!

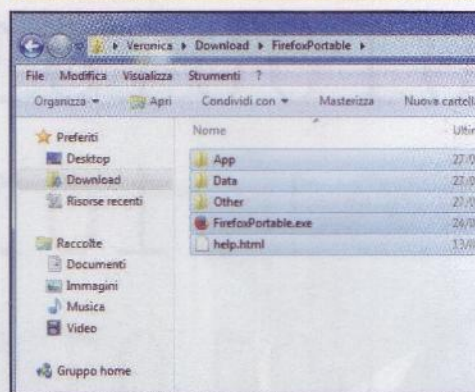
A tutti noi è capitato di dover controllare qualcosa, rapidamente, sul Web (un'email che stiamo aspettando, una notifica Facebook, eccetera) ma di non avere il nostro computer a disposizione. Spesso, per fortuna, si può chiedere a un amico di utilizzare per qualche minuto il suo PC. Oppure, si può sfruttare uno di quelli messi a disposizione da qualche biblioteca pubblica. Il problema è che i computer che non ci appartengono potrebbero non essere sicuri: è inutile darsi tanto da fare per proteggere i nostri dati con password varie se poi diamo queste password in pasto ai pirati facendo login su un computer che è stato compromesso. Inoltre, il nostro amico è sicuramente molto gentile, ma se dimentichiamo aperto il nostro profilo Facebook sul suo PC, potrebbe decidere di pubblicare nuovi stati col nostro nome, tanto per divertirsi.

01 NAVIGARE IN INCOGNITO

Ogni browser Web moderno consente l'utilizzo delle finestre anonime: in pratica, basta cliccare sul pulsante del menu e scegliere la voce **Nuova finestra di navigazione in incognito**. Tutto ciò che faremo in questa finestra, login compresi, non verrà memorizzato, quindi i nostri dati saranno cancellati appena chiuderemo la finestra in questione.

02 BROWSER "TEMPORANEO"

Se invece ci troviamo ad operare su un PC pubblico, ad esempio in una biblioteca, è meglio assumere qualche precauzione in più (qualcuno potrebbe avere installato di nascosto delle estensioni che registrano le password digitate). La cosa migliore è avviare un browser "temporaneo" come **Firefox Portable** (**www.edmaster.it/url/3684**).

03 CANCELLARE LE TRACCE

Per ovvi motivi di sicurezza, quando avremo terminato di utilizzarlo, dobbiamo cancellare il browser. Apriamo con **Esplora Risorse** la cartella che avevamo indicato come sede di installazione di Firefox Portable ed eliminiamo tutto il suo contenuto digitando **Shift+Canc** (in questo modo i file saranno eliminati subito senza passare dal Cestino).

COME INGANNARE I KEYLOGGER
Una grave minaccia per la sicurezza delle nostre password sono i keylogger: l'unica soluzione per proteggersi consiste nel digitare le password con alcuni caratteri di troppo, cancellandoli prima di eseguire l'accesso. Ad esempio, **alloigeatuosren** per **alligatore**.

IDENTITÀ VIRTUALI A RISCHIO!

Il furto di 5 milioni di account Google pone un serio problema di sicurezza informatica. Gli username e le password pubblicate in chiaro su Internet consentono ai malintenzionati di accedere non soltanto agli account registrati sui server di Big G, ma anche a quelli di numerosi altri servizi on-line. Molte volte, infatti, gli utenti usano gli stessi dati di login (email e password) per registrarsi su altri siti (Facebook, Twitter e così via)! L'archivio segreto che circola on-line rappresenta dunque una vera miniera d'oro per i pirati. In pratica, non devono fare altro che testare ognuno dei 5 milioni di account su ogni servizio fino a trovare quelli che consentono l'accesso. Ovviamente non procedono manualmente, ma ricorrono a software avanzati come Automation Anywhere (www.automationanywhere.com) che, in maniera del tutto automatica, copiano una ad una le righe della lista di username e password e le provano sui vari siti. In pratica, il programma permette di caricare l'intero file di testo e creare apposite "macro" per registrare le operazioni da eseguire, che nel caso particolare consistono nel copiare le righe composte da nome utente e password per incollarle negli appositi form di accesso ai servizi on-line. In questo modo, a un pirata basta davvero poco per scovare tra i 5 milioni di account che ha a disposizione la presenza di login validi anche su altri siti!

RENDIAMO IL COMPUTER PIÙ SICURO

I PC SONO INSICURI PER DEFINIZIONE, SPECIALMENTE SE CONNESSI A INTERNET, MA POSSIAMO RENDERLI MENO VULNERABILI DEL SOLITO

BASTANO POCHI E SEMPLICI ACCORGIMENTI DA METTERE IN PRATICA

LA SCELTA DELLA PASSWORD

La sicurezza di una password dipende soprattutto dalla sua lunghezza (il tempo necessario per il brute force aumenta potenzialmente con essa). Quindi, piuttosto che password corte ma con un sacco di numeri e simboli strani, conviene scegliere password costituite da frasi facili da ricordare. Per esempio, **quelramodellagodicomo** è una password eccellente: facile da ricordare, praticamente impossibile da identificare per un pirata. Volendo, possiamo anche provare combinazioni del tipo **quel1ramo2del3lago4di5como6** o **1quel_ramo_del_lago_di_como1** nel caso il sito a cui ci stiamo registrando ci obblighi ad usare anche numeri e simboli.

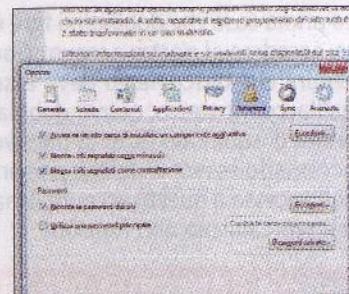
LA SICUREZZA DEL WI-FI

Se ci stiamo collegando a una rete Wi-Fi, magari una di quelle pubbliche, è fondamentale verificare che si tratti di una rete protetta. Nel caso non sia così, il gestore delle connessioni di Windows ce lo indicherà con un piccolo scudo posto vicino al simbolo della potenza di segnale wireless. Se lo scudo non compare, la connessione è affidabile.

SEMPRE CON L'HTTPS

C'è un addon prezioso che possiamo installare su tutti i principali browser: **HTTPS Everywhere**. Possiamo scaricare la versione corretta per il nostro browser da **www.eff.org/https-everywhere**. In questo modo, ogni volta che sarà possibile sfruttare una connessione sicura a un sito Web invece di una non protetta, essa verrà attiva. HTTP Everywhere può controllare (anonimamente) per noi anche i certificati. Ogni sito, infatti, deve identificarsi con un certificato digitale: qualche malintenzionato, però, potrebbe costruirne uno falso per farci credere di essere Google. HTTPS Everywhere può verificare i certificati dei siti che visitiamo, per stabilirne l'autenticità.

AVVISI DAL BROWSER

Un'altra regola molto importante consiste nell'accettare i suggerimenti del browser di fiducia sui siti di phishing. In pratica, ogni volta che viene scoperto un sito che tenta di rubare le credenziali di accesso degli utenti, questo viene inserito in un elenco speciale. I browser possono consultare tale elenco in tempo reale per avvisarci se ci troviamo su un sito pericoloso.

IL PROXY ANONIMO

Se, infine, abbiamo qualcosa di davvero importante da fare, la soluzione di sicurezza più semplice è il browser di Tor. Lo possiamo scaricare gratuitamente dal sito **www.torproject.org**, e ci fornisce un browser preconfigurato per entrare nella rete Tor, garantendoci un ottimo anonimato. Se qualcuno ci sta spiando, con Tor avrà sicuramente vita difficile.

CIFRARE A MANO UNA PASSWORD
Se usi password numeriche, puoi scrivervele su un foglio di carta aumentando o diminuendo di 1 o 2 tutte le cifre. Per esempio, **104572** può diventare **982350**.

NON TUTTO È PERDUTO!

VUOI METTERTI DAVVERO AL SICURO DAI PIRATI CHE CERCANO DI RUBARTI LE CREDENZIALI DI ACCESSO AI SERVIZI GOOGLE?

SE FAI COSÌ, IMPEDIRAI I LOGIN NON AUTORIZZATI A QUALSIASI MALINTENZIONATO

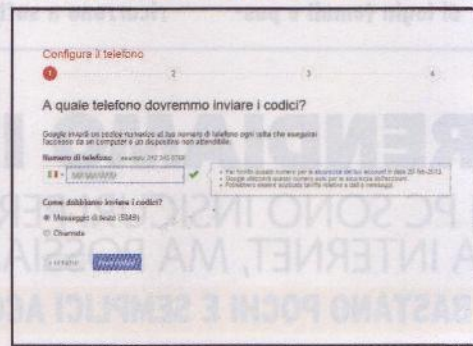
Possiamo prendere subito una precauzione che impedirà ai pirati l'accesso nonostante conoscano la nostra password. Normalmente, infatti, tutto ciò di cui si ha bisogno per accedere a un account Google sono il nome utente e la password. Big G, però, ci offre la possibilità di affiancare a questo sistema ormai classico una soluzione davvero interessante: la verifica tramite SMS. In pratica, per eseguire il login non sarà necessario soltanto conoscere nome utente e password, ma verrà inviato un SMS al nostro numero di telefono. Questo SMS conterrà un codice casuale da fornire dopo la password. Il servizio è gratuito ed è molto utile, perché significa che per accedere al nostro account Google il pirata dovrebbe avere a disposizione anche il nostro cellulare, cosa che ovviamente non ha. Anche scoprendo la nostra password, dunque, nessuno potrebbe eseguire il login. Possiamo anche indicare alcuni computer "sicuri", per evitare di dover utilizzare il sistema del doppio login su di essi.

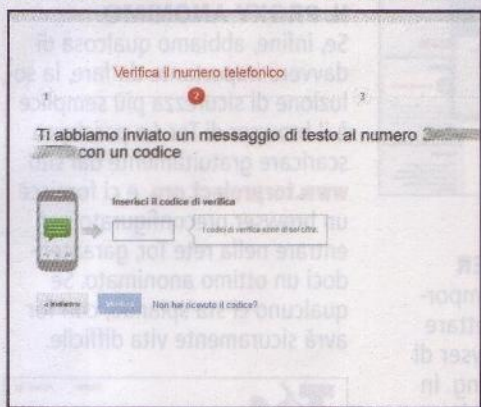
01 PRIMA IL NOSTRO LOGIN

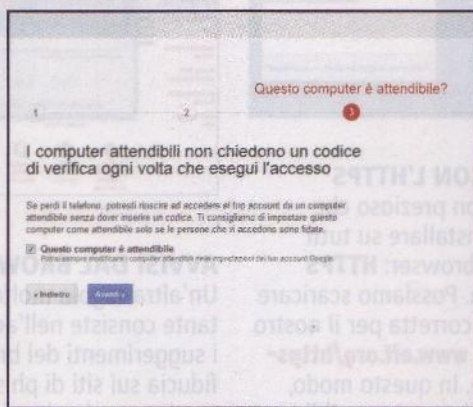
La prima cosa che dobbiamo fare è, ovviamente, accedere al nostro account Google. La procedura che descriviamo deve essere eseguita dall'account stesso, quindi dobbiamo attuarla prima di subire un furto di password. È infatti necessario essere le uniche persone a disporre dell'accesso a questo account Gmail, altrimenti il meccanismo non funziona.

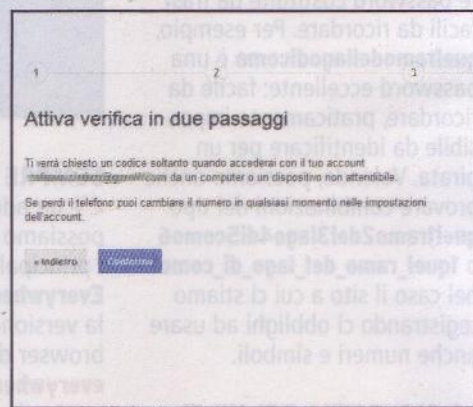
02 COMINCIA LA PROCEDURA

Eseguito il login a Google colleghiamoci alla pagina **https://accounts.google.com/SmsAuthConfig**. Ci verrà proposto il servizio di login in due passaggi, che consente l'utilizzo sia di una password, sia di un numero di telefono collegato per garantire l'accesso all'account Google. Clicchiamo sul pulsante **Inizia configurazione**.

03 TELEFONATA O SMS?

Ci viene chiesto quale numero di telefono vogliamo collegare all'account Google, e quale metodo di verifica utilizzare. La soluzione più semplice consiste nell'indicare il numero di un telefono cellulare, specificando l'**SMS** come metodo di invio del codice. È un sistema decisamente più pratico e rapido della telefonata di verifica.

04 LA CONFERMA DEL NUMERO

Per verificare che il numero sia realmente funzionante, ed appartenga davvero a chi si trova davanti al computer in quel momento, ci è stato inviato un SMS (gratuito) da Google, con un codice. Dobbiamo leggere questo codice e digitarlo nella casella di testo che è apparsa sul browser web da cui stiamo abilitando il login in due passaggi.

05 I COMPUTER SICURI

Questa procedura (farsi inviare un SMS, leggere il codice, e ricopiarlo nella pagina Web) dovrà essere ripetuta ad ogni login. Possiamo comunque stabilire alcuni computer sicuri: per esempio, il nostro PC personale, mettendo la spunta all'apposita casella. In questo modo, collegandosi da questo PC non verrà più chiesta la verifica con SMS. Ma da tutti gli altri, sì.

06 ATTIVAZIONE DEFINITIVA

Per terminare la procedura, basta cliccare su **Conferma**. Da adesso, se qualcuno vorrà accedere da un altro PC, dovrà avere a portata di mano anche il nostro telefonino. Naturalmente, volendo possiamo cambiare il numero di telefono collegato in qualsiasi momento (dopo avere eseguito il login da un computer sicuro), quindi niente paura se dovessimo perdere il cellulare.

SUL WEB Anche gli utenti Yahoo! possono abilitare il servizio di doppia verifica del login, collegandosi alla pagina **https://edit.yahoo.com/commchannel/sec_chal_manage**.

Dal Tubo al PC

IL DOWNLOAD MANAGER SEMPLICE ED EFFICACE PER SCARICARE TONNELLATE DI VIDEO E MUSICA

IL TUTTO CON UN SEMPLICE CLIC DEL MOUSE!

In molte occasioni risulta utile poter salvare sul computer o sul tablet i video che ci interessano, per guardarli comodamente quando siamo più liberi o quando non abbiamo una connessione Internet a disposizione. Tuttavia, i servizi per l'erogazione di contenuti video on-demand non forniscono strumenti per il download; e allora ci troviamo a dover smanettare alla ricerca di soluzioni specifiche per ciascun sito. Grazie a Movie Saver 4 non avremo più alcuna difficoltà, in quanto l'applicativo supporta nativamente la maggior parte dei portali video come YouTube, Clipfish, Metacafe e Dailymotion. Basta un clic e avremo velocemente la nostra libreria multimediale sul computer!

INFO

ENGELMANN MOVIE SAVER 4

SITO UFFICIALE: WWW.ENGELMANN.COM

QUANTO COSTA: Il software è in regalo solo per i lettori che acquistano Idea Web versione DVD

01 INSTALLIAMO MOVIE SAVER

Per avviare l'installazione, dal DVD facciamo clic sul file **moviesaver4_free.exe**. Tra le lingue disponibili scegliamo **English** (per ora l'italiano non è previsto) e premiamo **OK**. Se intendiamo cambiare la cartella di installazione predefinita, premiamo **Options**. Quindi, accettiamo i termini di licenza e facciamo clic su **Install**.

02 RICHIEDIAMO IL SERIALE

Al termine dell'operazione, una finestra ci chiederà l'inserimento di alcuni dati personali, necessari per effettuare la registrazione. Dovremo fornire il nostro nome, il cognome e un indirizzo di posta elettronica valido, che verrà utilizzato per inviare il codice seriale di attivazione. Facciamo clic sul pulsante blu.

03 REGISTRIAMO IL SOFTWARE

Riceveremo un'email con il link per l'attivazione. Facendo clic su di esso verremo indirizzati su una pagina di conferma, che riporta il numero seriale da copiare e incollare nell'apposita schermata del software. Da questo momento in poi l'applicazione è registrata, con tutte le funzionalità abilitate.

04 E ORA... SCARICHIAMO!

L'interfaccia di Movie Saver è davvero essenziale. Per iniziare, selezioniamo la cartella di destinazione dei file scaricati. Quindi, inseriamo l'URL del video che ci interessa, facciamo clic sul pulsante **+** e ripetiamo l'operazione tutte le volte che vogliamo, creando una lista di download. Alla fine, facciamo clic su **Start Download**.

05 QUALITÀ SEMPRE AL TOP

Movie Saver 4 dispone di due importanti opzioni. La prima è **Download best quality**: consente di scaricare i video alla migliore qualità disponibile, qualora fossero disponibili più risoluzioni, come nel caso di YouTube (che spesso permette di scegliere tra 240p, 480p, 720p e 1080p).

06 INCETTA DI BUONA MUSICA

La seconda opzione è **Automatically convert to MP3**: particolarmente utile quando scarichiamo videoclip musicali; in questo modo, al termine del download, Movie Saver estrae automaticamente anche la traccia audio, in modo tale che nella cartella di destinazione oltre al file MP4 troveremo anche l'MP3.

SUL WEB Se abbiamo bisogno di convertire in un formato diverso un file audio o video scaricato dalla Rete, un servizio che funziona bene e velocemente è Clip Converter, raggiungibile all'URL www.clipconverter.cc.

Bitcoin a modo mio!

CREA DA ZERO UNA NUOVA CRIPTOMONETA E USALA NELLA VITA DI TUTTI I GIORNI

COINVOLGENDO AMICI E PARENTI, IL "VALORE" È ASSICURATO

Non tutti sanno che il Bitcoin, la moneta matematica creata da Satoshi Nakamoto nel 2008, è completamente open source, un po' come Linux, Android e tantissimi altri software oggi largamente diffusi. Il protocollo Bitcoin può essere copiato, modificato, migliorato e adottato per qualsiasi cosa ci venga in mente, purché si rispetti la filosofia della condivisione tipica di tutto il movimento Open Source. Oggi, grazie a Nakamoto, abbiamo a disposizione uno strumento finanziario e tecnologico che può essere replicato quanto si vuole: in questa guida, infatti, abbiamo creato gli IWCoin (IdeaWebCoin), ma puoi chiamarla come più ti aggrada; di fatto, chiunque può farsi in casa la usa criptomoneta!

IL CONSENSO È D'OBBLIGO!

Dal punto di vista puramente tecnologico siamo al sicuro: la crittografia utilizzata è molto robusta e difficilmente a qualcuno verrà in mente di fare un attacco specifico per distruggere il nostro piccolo esperimento valutario. Al contrario, la questione puramente economica è tutt'altra faccenda: una valuta di scambio, fin dalla notte dei tempi, ha bisogno di consenso e fiducia, qualcosa che un protocollo da solo non può creare. Starà quindi alla nostra abilità creare il giusto ambiente affinché la criptovaluta creata, come una piccola pianta, metta radici e cresca giorno dopo giorno, creando valore per noi e per tutti quelli che l'accetteranno come sistema di scambio.

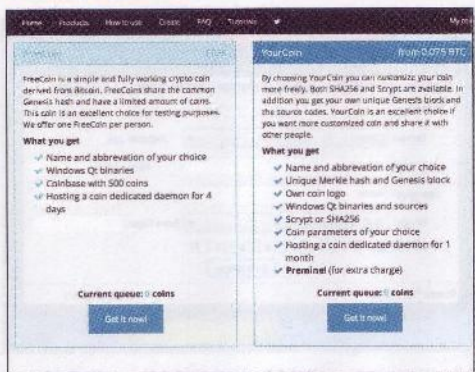
FACILITIAMO L'ESPERIMETO

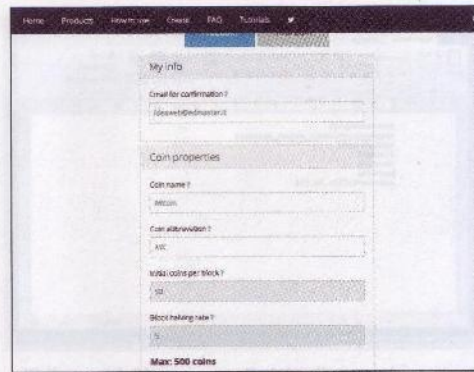
Per realizzare il nostro clone del Bitcoin nel modo più semplice possibile, sfrutteremo un servizio online (ce ne sono svariati) ma ricordiamo che non rappresenta la realtà: normalmente la strada da percorrere per coniare una nuova criptomoneta è molto più difficile: occorre scaricare i file sorgenti, modificarli e compilarli sul proprio PC; un processo consigliato solo a chi ha un'ottima dimestichezza con Github e Linux. Ma a prescindere da tutto, anche con la nostra soluzione, una volta completato il processo, avremo tra le proprie mani un piccolo strumento valutario, liberamente e gratuitamente scambiabile tra amici, parenti e colleghi, perfetto per tutte quelle piccole transazioni dove il confine tra valore virtuale e reale diventa quasi impercettibile!

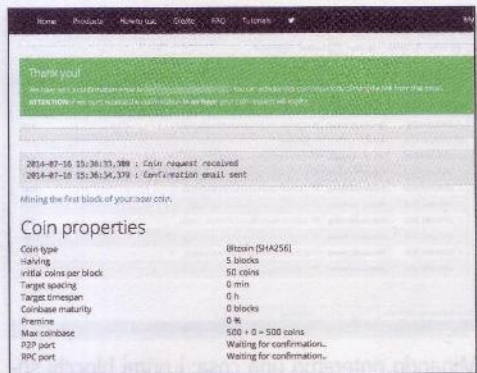
SUL WEB Il modo giusto, ma più complesso, per realizzare una criptomoneta consiste nello scaricare e compilare il codice sorgente. Una breve guida, per veri geek, la troviamo su www.edmaster.it/url/3662.

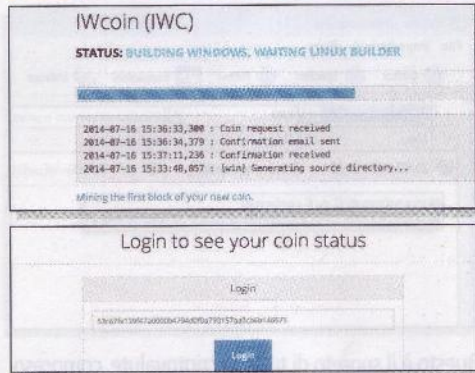
01 IL CREATORE DI MONETE

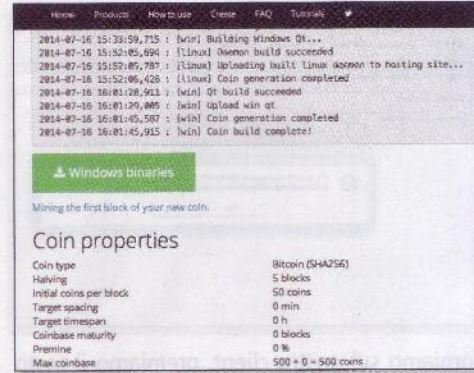
Colleghiamoci al sito **www.coincreator.net**: è una piattaforma Web che permette in pochi clic di definire e compilare la nostra nuova criptomoneta. Approfittiamone anche per seguirli su Twitter: ci sono sempre novità dell'ultimo minuto.

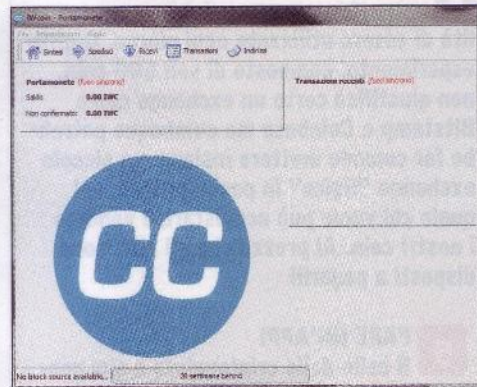
02 IL SERVIZIO GRATUITO

Dietro un piccolo pagamento, il sito offre varie alternative, per lo scopo di questa guida possiamo tranquillamente scegliere la versione "free" che genera soltanto 500 coin. Il resto è tutto come il Bitcoin vero, dal software alla blockchain!

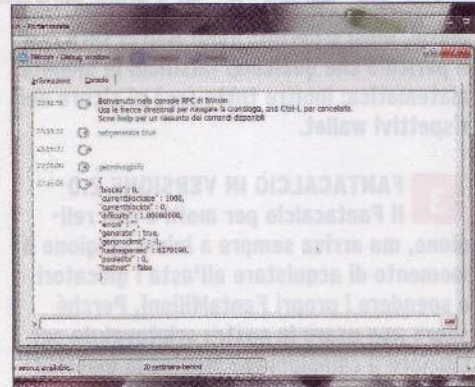
03 INVIARE LE INFORMAZIONI

Una volta premuto **Get It Now** si apre un form dove occorre inserire l'email (a cui è necessario accedere per confermare l'account), il nome della nostra moneta, l'abbreviazione di tre lettere (importante) e l'approvazione dei termini del servizio.

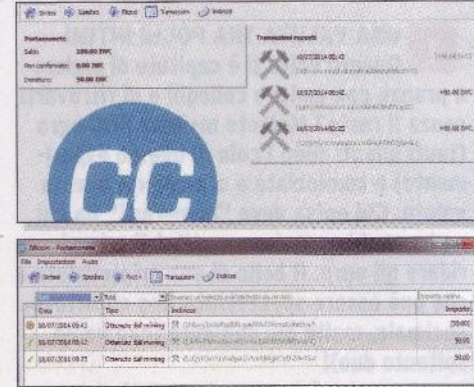
04 CONFERMARE L'EMAIL

Il processo rimane dormiente fino a quando non apriamo la casella di posta e clicchiamo il link inviatoci. Ma attenzione! Se non rispondiamo in breve tempo non viene dato il via libera al processo di compilazione. Meglio tenere d'occhio anche la cartella dello spam.

05 VERIFICARE LA CODA

Normalmente la coda (**queue**) dei coin in creazione è **0**: significa che la piattaforma sta compilando la nostra moneta. In alcuni casi può accadere che un cliente pagante si metta in fila prima di noi, mettendo in pausa il processo. In tal caso occorre aspettare che tocchi di nuovo a noi!

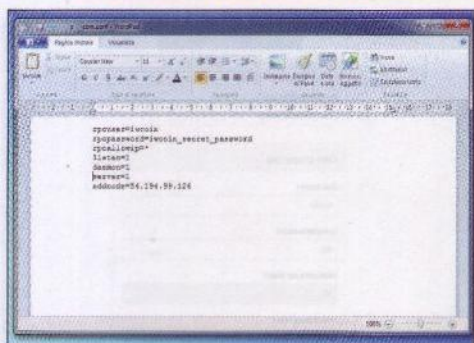
06 IL CLIENT È SERVITO

Quando il processo si è concluso abbiamo un grosso tasto verde che serve per scaricare il file **.zip** con quello che ci serve, ovvero il client ufficiale per Windows. È consigliabile prendere nota delle porte (specialmente quella **RPC**), ci tornerà utile quando dovremo minarli con la scheda video.

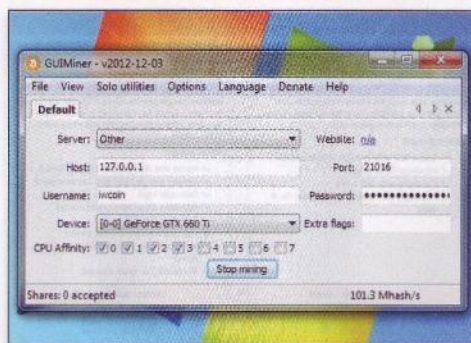
07 APRIAMO LE PORTE

Da qui in poi molti si sentiranno quasi a casa: una volta scompattato il file **ZIP** ci si trova con un'applicazione quasi identica a quella ufficiale Bitcoin Core. Occorre avviarla e confermare al Windows Firewall che l'app può passare. Meglio aprire le porte (annotate in precedenza) anche sul router.

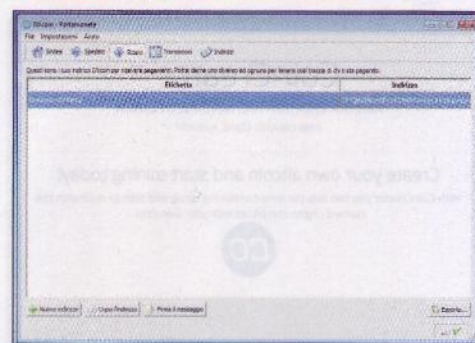
08 ATTIVAZIONE DEL MINING

Dal menu **Aiuto/Finestra debug** selezioniamo **console**. Qui dovremo dare due comandi: **setgenerate true** che attiva il mining e **getmininginfo** per avere informazioni sul **blocks** (che è a zero) e sull'**hashpersec** (indica la velocità). La CPU lavorerà al 100%, quindi il PC può risultare lento.

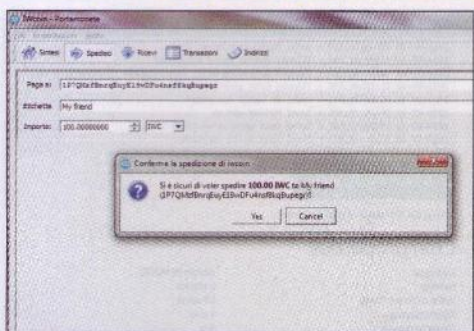
09 GENERARE I PRIMI BLOCCHI

Premiamo il pulsante **Transazioni**: fin quando non vengono generati i primi due blocchi non si può ancora mandare nulla. Questo perché il primo blocco scoperto equivale a 50 coin, ma non sono spendibili finché non se ne genera un secondo.

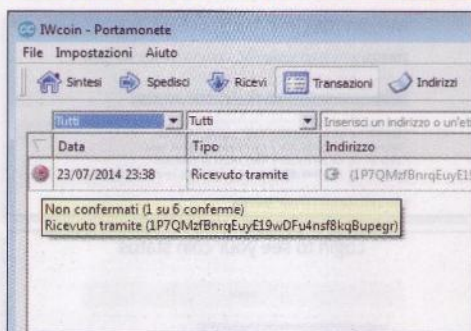
SUL WEB È nato prima, non è gratuito, ma offre comunque un'ottima alternativa ai vari servizi per creare criptomonete alternative. Se hai qualche spicciolo da spendere (in Bitcoin) puoi provare anche **http://coingen.io**.

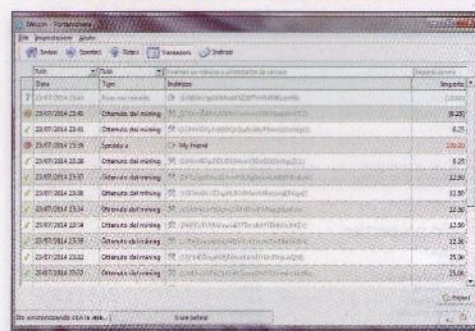
10 LA MODALITÀ SERVER

Apriamo la cartella del client e modifichiamo il file **coin.conf** aggiungendo le voci **listen=1** e **server=1** e modificando il campo **rpcpassword=** con la parola "password". Questa modifica permette al client di ricevere tramite porta RPC (aperta nel router) l'hashpower di cui abbiamo bisogno.

11 SFRUTTIAMO LA GPU

Se ancora non ce l'abbiamo, scarichiamo **Guiminer** dal sito **http://guiminer.org**. Questo software sfrutta la scheda video per generare i blocchi con una velocità molto più elevata. Impostiamo **127.0.0.1** come **host**, la **porta** RPC e la **password** scelta. Infine, diamo il comando **start mining**.

12 IL PROPRIO INDIRIZZO

Coincreator offre per i primi 5 giorni un peer connesso alla nostra criptomoneta, pertanto basterà inviare il file .zip a un amico, farglielo installare e testare la prima transazione: diciamogli di cliccare su **ricevi** e di inviarci per email (o chat) l'indirizzo del suo wallet.

13 INVIARE I PRIMI COIN

Torniamo sul nostro client, premiamo il tasto **Invia** e completiamo la maschera inserendo l'indirizzo di destinazione (incollando quello del nostro amico) e l'ammontare che vogliamo spedire. Clicchiamo su **spedisci** e confermiamo premendo **yes** nella finestra di dialogo.

14 L'IMPORTANZA DEL MINING

Questo è il segreto di tutte le criptovalute, compreso il Bitcoin: se non c'è nessuno che sta minando (come il nostro Guiminer che gira in background) la transazione rimarrà ferma, con l'icona di un orologio giallo, rosso o peggio una linea grigia. Se nessuno "mina" il nostro amico non riceverà nulla!

15 IL DIMEZZAMENTO

Minando noteremo una cosa: i primi blocchi sono belli ricchi (50 coin ciascuno), ma più andiamo avanti, più la quantità generata cala, dimezzandosi periodicamente. Nella lista possiamo vedere che si scende a 25, 12.5, 6.25 e così via. Se anche i nostri amici vogliono minare, è meglio che si sbrighino!

5 IDEE PER USARLA E DIFFONDERLA

1 UNA VALUTA TRA POCHI INTIMI

Quante volte ti è capitato di andare a pranzo con amici e colleghi e di ritrovarti senza il resto? Mettete insieme 500 euro (tanti quanti sono i coin di questo esperimento) e cominciate a scambiarvi questa valuta. Chi entra deve "comprarli" da chi ne ha, e chi esce deve restituirli e farsi ridare gli euro. Il bello di una criptovaluta è che può essere spezzettata fino all'ottavo decimale, molto più dell'euro (che ne ha soltanto due)!

2 COME FICHES PER IL POKER

Giocare con le fiches ha sempre il suo fascino, ma un geek che si rispetti può fare molto meglio: distribuire la sua criptovaluta e lanciare un torneo che duri giorni, mesi o perfino anni! Non ci sarà mai il pericolo che qualcuno falsifichi la moneta matematica; inoltre tutto sarà al sicuro nei rispettivi wallet.

3 FANTACALCIO IN VERSIONE 2.0

Il Fantacalcio per molti è una religione, ma arriva sempre a inizio stagione il momento di acquistare all'asta i giocatori e spendere i propri FantaMilioni. Perché allora non usare la nostra criptovaluta per lanciare il campionato? Mentre la matematica certifica ogni centesimo speso, i partecipanti possono gestire il mercato anche autonomamente.

4 APRIRE UN PICCOLO EXCHANGE

Le criptovalute vivono della possibilità di essere utilizzate ogni giorno. Questo esperimento, composto di soli 500 coin, non giustifica certo un exchange come Bitstamp o Coinbase ma comunque potrebbe far comodo mettere insieme un piccolo exchange "fisico" in pausa pranzo, nel quale chi vuole può acquistare e vendere i nostri coin. Al prezzo che gli altri sono disposti a pagarli!

5 FARE UN'APP!

Il bello delle criptovalute è che possono stare comodamente nel tuo smartphone, come se fosse un portafogli digitale. Il lavoro è per veri duri, ma la personalizzazione è questione di pochi dettagli. Il codice sorgente è disponibile all'indirizzo www.edmaster.it/url/3664.

SUL WEB Di criptovalute ce ne sono a centinaia, simili nei principi ma diverse per uno o più aspetti. L'elenco delle più popolari lo trovi su **www.edmaster.it/url/3663**.

Ottimizzali dalle nuvole!

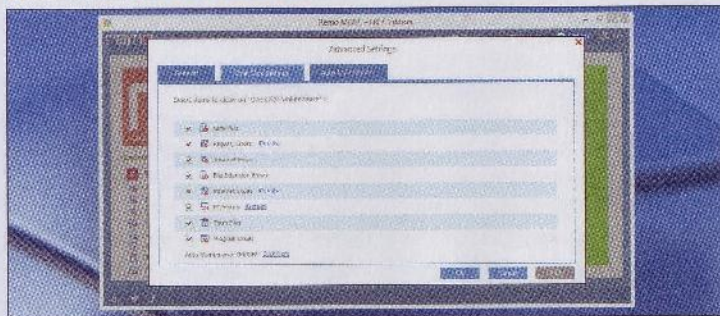
BASTA UN CLIC PER CORREGGERE OGNI PROBLEMA E RIMETTERE IN FORMA TUTTI I TUOI DISPOSITIVI

ECCO IL TOOL CHE FUNZIONA SU PC, MAC, TABLET E SMARTPHONE

Qualsiasi dispositivo (PC, tablet o smartphone), senza la giusta manutenzione, col tempo inizia ad avere problemi e a ridurre le prestazioni. Finalmente è possibile risolvere questi inconvenienti in modo facile e veloce: basta un clic e Remo MORE (un'applicazione multipiattaforma compatibile con Windows, Mac, iOS e Android) rileva e corregge tutti gli errori. In pochi secondi potremo eliminare i file spazzatura, ripulire il registro di Windows, liberare spazio sul disco, cancellare i dati di navigazione e molto altro ancora. La parola MORE sta infatti per Manage (manutenzione), Optimize (ottimizzazione), Recover (recupero) ed Enhance (miglioramento), che sono i quattro set di strumenti messi a disposizione dal software. Inoltre, grazie al supporto per il cloud, potremo gestire e monitorare tutti i dispositivi ovunque ci troviamo, da una sola interfaccia.

01 ANALISI IN CORSO

Usare Remo MORE è facilissimo. Dopo averlo scaricato dal sito **www.remosoftware.com/domore** e installato, avviamolo e clicchiamo sul tasto **Do MORE** nella finestra principale. Verrà eseguita l'analisi del PC alla ricerca di eventuali problemi da correggere. Potrebbero volerci diversi minuti.

02 LO STATO DEL PC

Al termine verranno mostrati tutti i problemi rilevati come i file spazzatura, gli errori del registro di Windows, le attività del browser e altro ancora. Gli elementi da sottoporre a scansione possono essere personalizzati cliccando sul pulsante **Settings** e spostandosi nel pannello One **Clic Settings**.

03 UNA VISIONE D'INSIEME

La finestra dei risultati è divisa in tre sezioni: in **Errors** vengono mostrati i problemi riscontrati dopo la scansione del sistema; in **Warnings** troviamo gli avvisi su alcune questioni che meritano la nostra attenzione; in **Info** che mostra una serie di informazioni sullo stato di salute del PC.

04 CORREGGIAMO I PROBLEMI

Per correggere velocemente i problemi riscontrati, basta cliccare sul pulsante **Do MORE - Fix Issues** presente nella finestra dei risultati. In alternativa possiamo anche decidere di correggere solo determinati errori. Basta cliccare sull'elemento desiderato e confermare con **Clean**.

05 MANUTENZIONE MIRATA

Cliccando sulle lettere componenti la parola **MORE** possiamo accedere ai vari strumenti di gestione, ottimizzazione, recupero e miglioramento (Manage, Optimize, Recover e Enhance) e scegliere così quali usare senza dover per forza eseguire una scansione completa.

SUL WEB Installando Remo MORE anche su Mac, iOS e Android, e configurando lo stesso account cloud, potremo eseguire la pulizia su tutti i device connessi dal menu Cloud Control o dal sito **https://my.remosoftware.com**.

MINECRAFT

Minatori si diventa!

LIBERA LA FANTASIA E SPASSATELA A PIÙ NON POSSO COL GIOCO DI MAGGIOR SUCCESSO DEGLI ULTIMI ANNI

UNA VOLTA ENTRATO NEL "MONDO A BLOCCHI" NON VORRAI PIÙ USCIRNE!

Ci sono giochi che riescono ad entrare nell'immaginario collettivo fino a diventare veri e propri fenomeni di massa. Potremmo fare tantissimi esempi (Diablo, Dungeon Keeper, Dwarf Fortress...), ma pochi sono riusciti a raggiungere i livelli di Minecraft. Il gioco, sviluppato da Markus "Notch" Persson e lanciato in versione definitiva il 18 novembre 2011 da Mojang (software house di cui Persson era proprietario), seppure abbia una storia relativamente recente, è riuscito a superare la soglia dei dieci milioni di giocatori in pochissimo tempo, diventando il terzo videogioco più venduto nella storia. Insomma, tutti pazzi per Minecraft, Microsoft compresa, visto che di recente (il 15 settembre 2014) il colosso di Redmond ha sborsato la ragguardevole cifra di 2,5 miliardi di dollari pur di aggiudicarsene la paternità...

FANTASIA AL TOP

La formula alla base del successo di Minecraft è un mix tra libertà di gioco, creatività e avventura, il tutto condito da una grafica a blocchi che sfoggia un'originalità invidiabile. In Minecraft, i personaggi ricordano molto da vicino le famose miniature dei Lego: piccoli, squadrati e assai discordanti dalle fedeli riproduzioni umane dei giochi 3D più famosi. Il nostro ruolo è quello di esplorare l'ambiente che ci circonda e trovare determinati blocchi che, una volta distrutti, permettono di ottenere specifici materiali. A questo punto è possibile utilizzare le risorse reperite per costruire altri strumenti, utili per sbriciolare più velocemente i cubi, per fare da base ad altre costruzioni ecc. A titolo di esempio, supponendo di riuscire a trovare le materie prime per forgiare un piccone, potremo usarlo per lavorare con maggiore celerità. Allo stesso modo, utilizzando il legno, sarà possibile costruire assi per creare una casa. Il blocco può essere definito l'unità di misura primaria di Minecraft. Coperto da una specifica texture secondo l'elemento che vuole rappresentare, viene utilizzato come riferimento grafico primario. Nel gioco, infatti, ogni cosa è composta da questi cubi di 16x16 pixel, dall'acqua al fuoco, passando dagli alberi alla vegetazione, finendo poi al personaggio stesso. Edificando e mettendo insieme le risorse conquistate dalla rottura dei blocchi, potremo progettare e realizzare il nostro mondo personale. Com'è facile intuire, è la nostra fantasia a guidare il gioco. Non siamo imbrigliati in alcun tipo di trama o percorso forzato: la creatività la fa da padrona. A questo proposito, esistono giocatori che sono riusciti a realizzare vere e proprie città complete di palazzi, castelli e costruzioni di ogni genere.

PRIMI PASSI IN UN MONDO VIRUTALE

Come abbiamo accennato, non ci sono obiettivi prestabiliti da raggiungere. Pur tuttavia esistono diverse modalità di gioco, che condizionano lo svolgimento dell'avventura in base a specifiche regole, rendendola quindi più o meno ardua. Sono quattro, cinque se consideriamo la **Demo**, e si distinguono tra: **Sopravvivenza**, **Estrema**, **Avventura** e **Creativa**. La **Sopravvivenza** è probabilmente quella che richiede maggiore

SUL WEB Sul sito **http://minecraft.net** puoi provare e acquistare il gioco, nonché rimanere aggiornato sugli update. Se hai bisogno di informazioni visita anche la Wiki ufficiale **http://minecraft.gamepedia.com**.

attenzione al quadro generale, tra cui la salute stessa del personaggio. Sullo schermo di gioco, infatti, compare una barra che indica lo stato di benessere del protagonista e su cui incide persino l'alimentazione, oltre a eventuali attacchi provenienti da mostri e antagonisti di vario genere. Sì, perché se non facciamo mangiare il vostro personaggio per un dato periodo, la sua salute inizierà a scendere fino a condurlo alla morte. Dovremo quindi cercare blocchi da distruggere per creare strumenti adatti a procurarci da mangiare, pescando, andando a caccia e cucinando, ma anche per difenderci dalle insidie che troveremo durante l'esplorazione.
La modalità **Estrema**, invece, è molto simile a Sopravvivenza, ma più ardua da giocare. La difficoltà è al massimo e in caso di morte non potremo più rinascere in un punto predefinito come accade con la precedente opzione di gioco: vedremo scomparire l'intero mondo che abbiamo creato. **Avventura** ricalca molto da vicino sopravvivenza, ma rispetto a questa non possiamo agire su determinati blocchi e in più avremo la possibilità di entrare in contatto con alcuni personaggi, come ad esempio gli abitanti dei villaggi. Infine c'è la modalità **Creativa**, adatta a coloro che vogliono costruire ed esplorare in pace. Non abbiamo più il problema della salute e possiamo muoverci liberamente in tutto il mondo che ci circonda, costruendo una serie di oggetti che negli altri sistemi di gioco sono impossibili da ottenere.

PIACERE, MOB

Il mondo di gioco non è fatto di soli blocchi da distruggere, ma anche di un largo numero di personaggi che si differenziano per il loro modo di interagire nei nostri confronti. Nel gergo di Minecraft si chiamano Mob e ognuno è caratterizzato, oltre che dal comportamento, dall'ambiente in cui vive e dalle potenzialità che lo contraddistinguono. Troviamo Mob **ostili**, **neutrali**, **passivi**, **utili** e infine i **Boss**. Com'è facile intuire, la classificazione avviene in base al rapporto che hanno nei confronti del protagonista.
Gli **ostili** sono mostri ed entità che, soprattutto nella modalità Estrema e Sopravvivenza, possono far calare lo stato di salute in seguito ai loro

IN VERSIONE DEMO E A PAGAMENTO

Minecraft è sviluppato in Java. Prima di giocare, pertanto, occorre installare una versione del software gratuito disponibile su www.java.com. È poi essenziale creare un account su www.minecraft.net, quindi scegliamo se provare la versione Demo (gratuita) o se comprare il gioco completo a 19,95 euro. Per la release dimostrativa, però, ci sono delle limitazioni da valutare. In primo luogo non è possibile giocare per più di 100 minuti, trascorsi i quali, pur continuando a spostarci nell'ambiente virtuale, non possiamo più metterci mano. La Classic è l'unica versione di Minecraft giocabile gratuitamente e senza limitazioni, disponibile all'indirizzo https://minecraft.net/classic/play. Si tratta di una release realizzata prima della vera fase di sviluppo del gioco. Va poi ricordato che Minecraft non è disponibile solo per PC, ma anche per Mac, Android, iOS, Xbox, Playstation 3 e Raspberry Pi.

SUL WEB Per fare incetta di texture, resource pack, mod e nuove mappe possiamo visitare i siti www.minecrafttexturepacks.com, www.resource-packs.com e www.planetminecraft.com.

attacchi. Ne esistono circa sedici, alcuni più rari di altri da incontrare e vanno dai ragni alle streghe, passando per scheletri, zombie, mostri gelatinosi ecc.
I **neutrali**, invece, sono potenzialmente ostili ma solo se infastiditi o attaccati. Si tratta quindi di creature simili a quelle già viste, come ragni, morti viventi o lupi, ma che non cercheranno di farci del male se gli stiamo debitamente alla larga.
I **passivi** sono entità che non incidono sulla nostra salute, ma possono essere utilizzati per ottenere cibo o altri elementi. Le mucche, ad esempio, consentono di produrre latte, carne e cuoio; i maiali forniscono cibo; le pecore la lana...
I Mob **utili** sono entità che ci aiutano contro i personaggi ostili. Sono essenzialmente due: il golem di neve e quello di ferro. Entrambi possono essere costruiti assemblando in un particolare ordine i blocchi di neve per il primo e quelli di ferro per il secondo, mettendo poi una zucca al posto della testa. Infine troviamo i **Boss**, che sono i personaggi più potenti e altrettanto ostili.

A CIASCUNO IL SUO BIOMA

Alla base del gioco c'è il mondo, ossia l'ambientazione in cui il personaggio si muove e interagisce. Quando avviamo una nuova partita, possiamo scegliere tra diverse opzioni disponibili, che modificano l'orografia del territorio tra **Normale**, **Superpiatto** e **Biomi grandi**.
Il primo non ha bisogno di spiegazioni, perché si tratta di un mondo con una struttura regolare, in cui la presenza di pianure, colline, montagne e oceani è ben ripartita.
Il secondo, invece, ci porta a giocare in un'immensa pianura; per il terzo è importante capire cos'è un bioma. In pratica, si tratta di zone climatiche in base alle quali è prevista un'eventuale presenza di vegetazione. Tra i biomi possono essere annoverate pianure, foreste, giungle, montagne, oceani, deserti e molti altri. In ognuno di essi le condizioni ambientali cambiano, rendendoci più o meno facile l'esplorazione, ma anche presentando diversi tipi di Mob in base alle condizioni che troviamo. Un mondo a biomi grandi, quindi, consiste in un sistema di gioco basato sulla presenza di aree climatiche da esplorare molto vaste. Ovviamente, per ogni bioma, cambia la varietà di blocchi disponibili e quindi dei materiali con i quali veniamo a contatto. In un ambiente desertico, per esempio, troveremo grandi quantità di sabbia ma pochissima acqua, che sarà possibile reperire solo attraverso dei pozzi o piccoli laghetti. In una foresta, invece, avremo legno e vegetazione in abbondanza, ma dovremo fare attenzione agli ambienti ombreggiati e scuri, dove parecchi Mob ostili possono annidarsi.
E ancora: se giochiamo in un bioma taiga, dove la ricca vegetazione composta da alberi è predominante, troveremo una gran quantità di lupi. Pertanto, com'è facile capire, in base all'ambiente dove scegliamo di giocare cambia il tipo di situazioni da affrontare, così come i vari strumenti costruibili secondo i materiali reperiti.

SUL WEB Per trovare amici italiani, aiuto, server e nuove mod, fatti un giro su Minecraft-Italia, **www.minecraft-italia.it**, la più grande community italiana dedicata a Minecraft.

CHI NON GIOCA IN COMPAGNIA...

Possiamo giocare a Minecraft sia in modalità single-player sia multiplayer. La seconda, senza nulla togliere al gioco singolo, è ovviamente più divertente, perché prevede l'interazione con altri giocatori. I server sono moltissimi, alcuni ufficiali messi a disposizione da Mojang, chiamati Vanilla, altri creati direttamente dai giocatori, CraftBukkit. Rispetto ai Vanilla, su questi ultimi sono stati apportati dei cambiamenti che consentono di far girare versioni modificate del gioco. Per divertirsi in situazioni diverse, pertanto, nella maggior parte delle occasioni basta cambiare server. A questo proposito esistono liste più o meno vaste in cui sono disponibili i collegamenti da sfruttare per connettersi ai CraftBukkit. A titolo d'esempio, su www.minecraft-italia.it nella sezione Servers, troviamo un validissimo elenco scandito dalle votazioni dei giocatori che sanciscono la qualità di ogni singolo server.

MISCHIAMOCI CON I VILLICI

Come abbiamo anticipato, non esistono soltanto entità pronte a danneggiarci, ma anche personaggi passivi. Tra questi, oltre agli animali, troviamo i villici, ossia gli abitanti dei villaggi sparsi per il mondo in cui stiamo giocando. Questi meritano un'attenzione particolare, perché interagire con loro può portare notevoli vantaggi, a cominciare dal commercio. Gli insediamenti sono disponibili nella maggior parte delle aree abitabili, come nelle foreste, ma persino nei deserti. In base all'ambiente in cui sorgono, il materiale con cui sono costruiti è diverso: legno per i boschi, sabbia e arenaria per il deserto. All'interno dei villaggi troviamo un piccolo ecosistema in miniatura, in cui non manca proprio nulla: case, giardini, orti, strade, capanne, abitazioni, macellerie, fucine... L'importanza di questi paesi è dovuta alla possibilità di commerciare con i villici presenti. La moneta accettata è lo smeraldo, in cambio del quale otterremo svariati oggetti: cibo, pozioni, armi, armature... Facendo clic col tasto destro del mouse su un villico, si apre una finestra che riepiloga le offerte consultabili. Un macellaio, per esempio, ci venderà tra i sei e i sette pezzi di carne per uno smeraldo, ma potrebbe addirittura cederci un corredo di cuoio. Il contadino, invece, commercia frutta e verdura, ma non è raro trovarne alcuni che permettono di acquistare smeraldi in cambio di altra merce. Il fabbro vende armature, armi e materiali grezzi come ferro, oro o carbone. C'è poi il prete, che può cederci amuleti e incantamenti. Per ogni oggetto, una freccia dal diverso colore indica il livello di rarità: se bianca si è in presenza di un elemento comune, gialla non comune e infine celeste per i rari.

OGGETTI FAI DA TE

Uno degli aspetti fondamentali di Minecraft è il **Crafting** ("fabbricazione"). Con questo termine ci si riferisce alla possibilità di creare oggetti partendo da materiali grezzi. Il crafting non è semplice come si può presupporre: esistono regole ben precise per ottenere un determinato strumento. Innanzitutto è necessario procurarsi i materiali giusti rompendo i blocchi opportuni: quelli che compongono il tronco di un albero per ottenere il legno, il pietrisco per la ghiaia, il minerale per l'oro o il ferro e così via. Entrati in possesso del materiale, dobbiamo porlo nella griglia di fabbricazione o su un banco di lavoro. La differenza tra questi due sta nella possibilità di creare oggetti più o meno complessi. La prima, infatti, è disponibile direttamente nel menu inventario e permette di comporre oggetti partendo da una griglia di 2x2 e quindi componendo quattro materiali insieme. Il banco di lavoro, invece, è più grande e permette di lavorare ben nove materiali (3x3). Per fabbricare un oggetto, spesso è necessario disporre i materiali sulla griglia in un ordine preciso. Tuttavia, in Rete, sono disponibili parecchie risorse che mettono a disposizione dei "ricettari" in cui sono riportate le combinazioni utilizzabili. Un'altra attività affine alla produzione di oggetti è lo **Smelting** ("cottura"). In questo caso la produzione è dedicata a strumenti particolari, che richiedono una lavorazione più accurata rispetto al Crafting. Per lavorare con lo Smelting è necessaria una fornace, di solito disponibile in un villaggio. Qui dobbiamo aggiungere del combustibile e in seguito inserire i vari materiali che vogliamo fondere per ottenere l'oggetto desiderato. Il funzionamento è simile al Crafting, solo che useremo direttamente la griglia della fornace. Lo Smelting può richiedere diverso tempo e quindi è stata prevista la possibilità di chiudere il menu del forno e continuare la propria esplorazione, senza che questo incida sul processo di produzione che continuerà fino al termine delle operazioni. Infine, tra i processi di creazione degni di nota, abbiamo il **Brewing** ("distillazione"): una procedura utile a creare pozioni per reintegrare energia o da lanciare contro i Mod ostili. Possono essere realizzate unendo più ingredienti nell'alambicco, che li miscelerà per creare la mistura desiderata. Esistono ingredienti primari e secondari e in base a come vengono uniti, il risultato cambia. In questo caso, come nel Crafting, esistono liste reperibili in Rete che contengono tutte le possibili combinazioni da utilizzare.

ABRACADABRA

Gli "incantamenti" possono essere considerati un'altra pratica di lavorazione degli oggetti.
Con quest'azione siamo in grado di aggiungere poteri magici ad armi, armature, strumenti e libri per migliorarne le abilità. In questo caso, per lanciare un incantamento, è opportuno essere in un villaggio, poiché nella maggior parte dei casi gli strumenti necessari vengono messi a disposizione in quest'ambiente. Ci sono quattro modi per rendere magico un oggetto.
Il primo consiste nell'usare il tavolo di incantamento tramite un sistema simile alla griglia già vista con il Crafting. Una volta aggiunto l'oggetto da incantare, compariranno tre scelte con nomi apparentemente senza significato, ognuna delle quali ha un costo ben preciso in punti esperienza. Dopo aver puntato su una delle tre opzioni, questa provvederà a incantare l'oggetto in modo casuale, prendendo a riferimento la quantità di punti esperienza utilizzati.
Il secondo e terzo sistema consiste nell'usare un'incudine. Possiamo unire due oggetti già incantati per crearne un solo, oppure fondere un libro d'incantesimi con qualsiasi altro oggetto. La quarta modalità, infine, è la più semplice ma la più dispendiosa e consiste nel rivolgersi a un prete che fornirà l'incantesimo richiesto in cambio di smeraldi.

SUL WEB Per maggiori informazioni sullo sviluppo del gioco e sui suoi aggiornamenti, visita http://mojang.com, il sito ufficiale della casa produttrice di Minecraft, Mojang.

TU, CAMPIONE DI MINECRAFT!

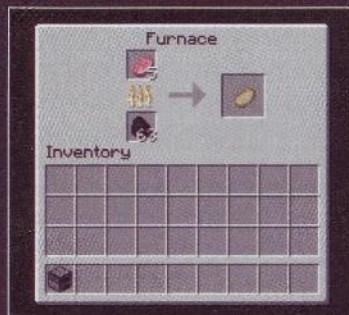
I NOSTRI ESPERTI TI SVELANO LE DRITTE PER MUOVERTI NEL MISTERIOSO MONDO A BLOCCHI, PROCURATI RISORSE E SFRUTTARLE AL MEGLIO

E DIVENTI IL N°1 DEL GIOCO CHE STA FACENDO IMPAZZIRE IL MONDO... MICROSOFT COMPRESA!

L'IMPORTANZA DI UN BUON INVENTARIO

Spesso è necessario avere a portata di mano un determinato strumento, quindi organizzare bene il proprio inventario è fondamentale. Nei primi quattro slot (posti) della hotbar vengono solitamente inseriti gli strumenti: spada, piccone, pala e accetta. È buona norma poi avere qualche blocco per potersi riparare dai mostri, un secchio d'acqua per solidificare la lava e spengere il fuoco e un po' di torce per fare luce ed evitare la nascita di mostri. Il resto dell'inventario può essere organizzato in settori o a colonne, dove disporre blocchi da costruzione, minerali e altro.

RAZIONARE IL CIBO

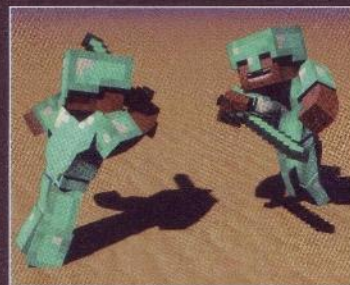
Il cibo, spesso se ci si trova in miniera o in un bioma in cui scarseggia, va usato in modo intelligente. È meglio aspettare di poterlo cuocere, piuttosto che mangiarlo crudo. Portare due o tre tipi di cibo diversi ti permette di limitare gli sprechi, scegliendo quale mangiare in base a quanti punti fame necessiti e a quanti il cibo ne può dare. Solitamente i cibi più gettonati sono le bistecche, il pane e le patate.

MINIERE ORGANIZZATE

Per ottenere minerali e metalli, puoi scavare tunnel lunghissimi o esplorare le caverne, ma ciò non è molto efficace. Per questo è stata inventata una tecnica chiamata **Branch-mining** che consiste nello scavare corti tunnel paralleli a distanza di pochi blocchi e successivamente scavare dei tunnel perpendicolari in modo da formare una griglia. In questo modo, coprirai un'area di scavo molto più ampia di quella di un solo tunnel.

ALLEVAMENTO INTELLIGENTE

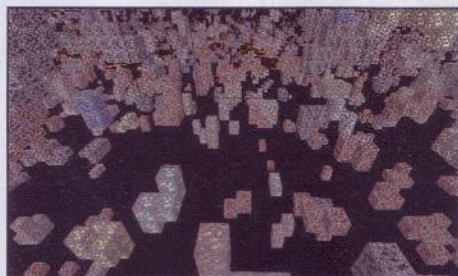
Se intendi costruire una base stabile, allevare gli animali anziché ucciderli ti garantisce una fonte di cibo pressoché infinita. Gli allevamenti più usati sono quelli di maiali e mucche, che possono essere attirati in un recinto e fatti riprodurre rispettivamente con carote e grano. Una volta raggiunti 10-15 animali, puoi iniziare ad ucciderne qualcuno, sempre stando attento a non scendere sotto i 5 esemplari.

STRATEGIE DI COMBATTIMENTO

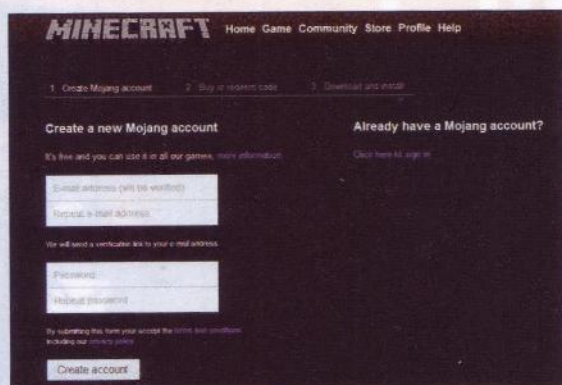
Affrontare dei mostri o un giocatore può essere pericoloso, quindi puoi adottare degli accorgimenti che ti diano un minimo di vantaggio. Per cominciare, puoi saltare mentre sferri un colpo, in tal modo sarà più potente. Con una spada, alternando i tasti destro e sinistro del mouse puoi sferrare un colpo e ripararti eventualmente dagli attacchi nemici. Cerca inoltre di indebolire l'avversario quando è ancora lontano usando arco e frecce.

RITORNO ALL'AGRICOLTURA

Un campo di grano o patate ti consente di avere cibo in quantità sufficienti per sopravvivere. Ricordando che l'acqua bagna la terra zappata nel raggio di 3 blocchi, puoi ottenere un campo abbastanza ampio con scarso uso di acqua. Puoi usare le ossa degli scheletri per fabbricare

VINCERE CON "SPORCHI" TRUCCHI

Uno dei tool più usati per barare a Minecraft è Xray, che consente di trovare subito tonnellate di minerali e metalli! I cheater

scaricano dal Web un installer che modifica il codice del gioco (come www.edmaster.it/url/3682). Completata l'installazione avviano Minecraft, entrano su un mondo o su un server e premono X. Come per magia, il terreno scompare lasciando posto solo ai metalli! Ma perché accontentarsi solo di vedere dove si trovano i minerali quando si può volare, uccidere chiunque sta intorno e arrampicarsi ovunque? Il cheater, per vincere facile, usa versioni modificate di Minecraft, come Nodus (più pesante) o Huzuni (più leggero). Dopo aver estratto il file .zip

(che scarica da http://halalaboos.net/huzuni.html), copia la cartella al suo interno nel percorso C:\Users\NOMEUTENTE\AppData\Roaming\.minecraft\versions. Avviato il launcher, seleziona da Edit Profile la release Huzuni e avvia il gioco. Premendo Shift destro, avrà a disposizione una lista di decine di cheat da usare in Minecraft.

SUL WEB Sul subreddit ufficiale di Minecraft **www.reddit.com/r/Minecraft** puoi trovare tutte le creazioni e le discussioni della comunità internazionale.

NON CADERE IN TENTAZIONE!

Per giocare a Minecraft è necessario registrare un account ufficiale, in gergo " Premium". È l'unico riconosciuto e permette l'accesso a tutte le risorse di gioco, compreso il Multiplayer sui server certificati. Tuttavia esistono degli account SP o cracked, che invece sono considerati illegali. Si tratta per lo più di account pirata, che permettono di giocare gratuitamente, ma in modo limitato. In primo luogo, non consentono l'accesso ai server Premium, ma solo a quelli creati per ospitare questo genere di profili. Inoltre, non è possibile cambiare la Skin del personaggio. In definitiva, evitiamo questi account! Il pagamento di 19,95 euro non è certo un salasso e permette di sostenere lo sviluppo del gioco, con il quale, al momento in cui scriviamo, si stanno divertendo ben 16.837.855 giocatori.

del concime (farina d'ossa) che applicato a una pianta la farà crescere istantaneamente.

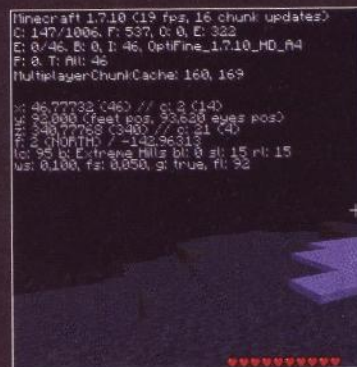
SPOSTAMENTI RAPIDI

Se hai necessità di raggiungere velocemente un luogo, puoi utilizzare delle vie d'acqua come fiumi o mari, usando una barca procederai molto più velocemente che camminando, evitando inoltre di sprecare cibo. Costruire delle ferrovie, magari con un sistema di scambi, può essere una buona idea, anche se abbastanza dispendiosa in termini di ferro utilizzato.

COME PASSARE LA NOTTE

Non sei ancora pronto per passare la notte in compagnia dei mostri? Se hai a disposizione qualche pecora, tosala o uccidila per ottenere della lana e fabbricare un letto. Di notte, a patto che non ci siano mostri attorno, dormire nel letto ti consentirà di passare velocemente la notte evitando che nascano dei mostri. Ma attenzione: in modalità multigiocatore, tutti i giocatori devono dormire per fare trascorrere la notte.

DOVE TI TROVI?

Invece di costruire torri altissime o altri edifici per vedere da lontano dov'è la tua casa, puoi utilizzare la modalità debug, che si attiva con il tasto **F3** per vedere le coordinate del punto dove ti trovi e segnartele da qualche parte. I più pigri, possono catturare uno screenshot delle coordinate usando il tasto **F2**.

BIOMI: QUALE SCEGLIERE?

Il mondo di gioco non è sempre uguale, ma è diviso in biomi, ovvero delle aree in cui la generazione del mondo è diversa, così come il clima. Per esempio, ci sono biomi pianeggianti come la pianura e la savana, altri montuosi, come le extreme hills (che presentano un'alta concentrazione di minerali e metalli), boscosi, come la taiga o la roofed forest, o desertici, come la mesa e il deserto. Il bioma ideale deve avere una buona concentrazione di alberi, acqua e un terreno coltivabile... A te la scelta!

ADEPTI DA ARRUOLARE

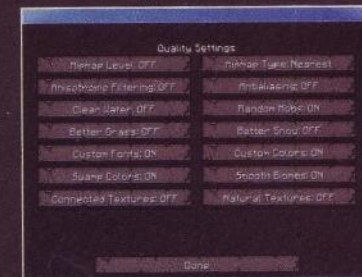
Specie quando devi affrontare un gruppo di mostri, senti il bisogno di avere un aiutante che combatta al tuo fianco. Puoi addomesticare un lupo, che trovi principalmente in branco nel bioma taiga, usando delle ossa. Il lupo combatterà al tuo fianco, attaccando qualsiasi cosa attacchi anche tu. Inoltre è in grado di teletrasportarsi da te, nel caso ti perda di vista. Gli ocelot, che invece si trovano nella jungla e si addomesticano con il pesce, spaventeranno i creeper.

NIENTE POTRÀ FERMARTI!

Devi entrare in una base nemica, ma non puoi avvicinarti alle sue mura? Nessun problema! Con un semplice cannone a TNT potrai comodamente far esplodere l'edificio e fare irruzione al suo interno, per depredarlo e combattere gli avversari. Usa un accendino per accendere in sequenza le bombe, facendo una piccola pausa prima di accendere quella rialzata. L'esplosione lancerà quest'ultima contro il muro, dove esploderà.

ADDIO LAG!

Minecraft è un gioco pesante, specie per i computer meno potenti, e se abbassare al minimo le impostazioni video non è servito, forse sarà meglio installare **Optifine**, una versione ottimizzata di Minecraft. Scarichiamo l'installer da **http://optifine.net/downloads** e avviamolo. Finita l'installazione, selezioniamo dal launcher **Edit profile** e cambiamo la versione sulla release **optifine**. Avviato il gioco, avremo a disposizione una vasta gamma di impostazioni supplementari per evitare il lag.

SUL WEB Hai qualche problema tecnico con il gioco? Contatta il supporto Mojang su Twitter **https://twitter.com/MojangSupport** o sul sito **https://help.mojang.com**.

Windows 10 in regalo!!!

CON NOI, IL NUOVO SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT TE LO FAI SUBITO E GRATIS

ED IN PIÙ, TUTTE LE NOVITÀ SPIEGATE PASSO PASSO

Il 30 settembre Microsoft ha tolto i veli alla nuova versione di Windows che, a differenza di quello che tutti immaginavano, non si chiamerà Windows 9, ma Windows 10. Il motivo è presto detto: nel codice presente in gran parte dei software si associa il sistema operativo a una stringa di testo e "Windows 9" serve per fare riferimento a Windows 95 o 98. Quindi, per evitare problemi di incompatibilità, Microsoft ha preferito "saltare" una versione. Ciò che più importa, però, è che Microsoft ha già rilasciato la Technical Preview di Windows 10, una versione che differirà sicuramente da quella finale (ossia da quella che verrà commercializzata il prossimo anno), ma che già mostra diverse novità rispetto al passato.

UN OS PER TUTTI

Da tempo il colosso di Redmond aveva fatto intendere che la nuova versione di Windows sarebbe stato un sistema operativo per tutti i dispositivi, un'unica piattaforma con un unico store. Questo non vuol dire che la stessa versione può essere installata su tablet, smartphone, PC e console, ma che ognuna di esse condivide con le altre lo stesso "cuore" in modo che gli utenti possano godere di un'esperienza d'uso "continua" e gli sviluppatori non debbano pensare a creare più versioni della stessa. La nuova generazione di Windows 10 sarà, quindi, compatibile sia con schermi da 4 pollici che da 80 pollici, con gli All-In-One e notebook touch, ma anche con la classica tastiera e mouse. Lo scopo è offrire un'esperienza coerente e familiare, in modo che le persone possano essere sempre produttive, indipendentemente dal dispositivo utilizzato.

SICURO E FUNZIONALE

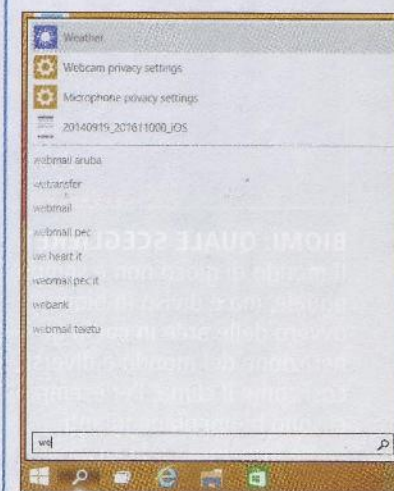
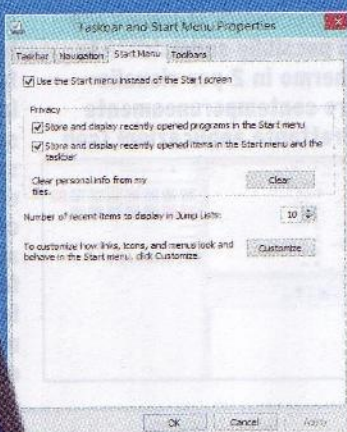
Windows 10 sarà perfettamente integrato con OneDrive, l'ecosistema cloud di Microsoft grazie al quale gli utenti avranno sempre accesso ai propri file, alle app, ai dati e a tutte le altre informazioni senza doversi preoccupare di quale dispositivo stiano utilizzando. Il settore della sicurezza è stato oggetto di una profonda riprogettazione, con l'intento di migliorare i sistemi di protezione contro il furto e la perdita dei dati. E naturalmente non mancano le novità introdotte per rendere l'uso del sistema più semplice e funzionale. In Windows 10 ricompare il menu Start per un rapido accesso alle funzioni e alle app più utilizzate, senza però rinnegare la Start Screen che gli utenti possono ripristinare a loro discrezione. Le applicazioni del Windows Store possono essere gestite anche sul Desktop in normali finestre (come i programmi tradizionali), è possibile

MENU START

In Windows 10, premendo il pulsante in basso a sinistra, si accede di nuovo al menu Start che ora integra le Tile per visualizzare in tempo reale gli aggiornamenti, come le email ricevute, il meteo, le ultime notizie e così via. Lo si può personalizzare aggiungendo i programmi e le cartelle per accedervi velocemente. Se, ad esempio, si vuole aggiungere un'applicazione, basta cliccare su All Apps, premere quindi col tasto destro sull'app desiderata e selezionare Pin to taskbar. Allo stesso modo si fa con le cartelle.

RICERCA

In Windows 8 per accedere al modulo di ricerca bisogna portare il puntatore del mouse nell'angolo in alto a destra. Con Windows 10, invece, possiamo avviare la funzione di ricerca direttamente dal menu Start o cliccando sull'icona con la lente d'ingrandimento presente nella barra delle applicazioni. Iniziando a digitare le chiavi di ricerca, vengono visualizzati sia i risultati trovati sul PC sia quelli di Bing sul Web.

SUL WEB Corri su www.edmaster.it/url/3691 per guardare il video di presentazione di Windows 10 con Joe Belfiore ("vicepresidente per i sistemi operativi").

ATTIVARE LA SCHERMATA START

Con Windows 8 in molti si sono affezionati alla nuova schermata Start con le tile, utile soprattutto con i PC dotati di touch-screen. Ebbene, in Windows 10 non è stata eliminata ma viene lasciata all'utente la possibilità di scegliere tra il **menu Start** e la **schermata Start**. Basta cliccare col tasto destro sulla barra delle applicazioni e selezionare **Properties**. Andando nel tab **Start Menu** è possibile togliere il segno di spunta alla prima voce per rispristinare la schermata Start. Per applicare questa modifica è necessario effettuare nuovamente l'accesso al computer.

NUOVE OPZIONI PER LE APP

Quando apriamo un'applicazione, nella barra in alto a sinistra appare ora un pulsante con tre puntini (**...**). Cliccandoci sopra si accede alle opzioni dell'applicazione, tra cui elenchiamo la possibilità di eseguire una ricerca, stampare, visualizzare a schermo intero, condividere e altro. Queste opzioni variano in base all'applicazione. Va ricordato inoltre che le applicazioni si possono installare gratuitamente su qualsiasi altro PC con Windows Technical Preview o Windows 8.1 cui si esegue l'accesso col proprio account.

MULTITASKING

In Windows 10 è stato introdotto un nuovo modo per gestire le app aperte che ricorda molto quanto già visto sugli smartphone. Per visualizzare velocemente tutti i programmi avviati basta cliccare sul pulsante **Task View** presente nella barra delle applicazioni, che è quello che si trova subito a destra della lente di ingrandimento. In questo modo si può passare velocemente da un'applicazione all'altra o terminarle.

creare più desktop personalizzati, è stata introdotta una nuova modalità per la gestione delle applicazioni aperte, è stata migliorata la funzionalità Snap che consente di visualizzare fino a quattro app affiancate sulla stessa schermata e tanto altro ancora. La Technical Preview, però, non è ancora un sistema operativo stabile al punto da poter essere utilizzato in "daily use" (tutti i giorni), ad esempio al posto di Windows 8.1, e sicuramente contiene soltanto una parte di tutte le novità che saranno presenti nella versione definitiva. Inoltre, non è ancora disponibile in lingua italiana, ma nonostante ciò Microsoft ci offre la possibilità di scaricare Windows 10 per testarlo in anteprima e contribuire al suo sviluppo, attraverso feedback volontari e non. Nella nostra guida vedremo dunque come provare il nuovo OS in tutta sicurezza, senza dover formattare il PC, tramite una macchina virtuale (Virtualbox). Chi lo desidera, però, può anche masterizzare la ISO di Windows 10 e installarla sul PC in modo "nativo", al posto di Windows 8.1; in questo caso, però, bisogna ricordare che Windows 10 Technical Preview sarà liberamente utilizzabile fino al 15 Aprile del 2015, dopodiché verrà disattivata per lasciare posto a una nuova versione (probabilmente la Beta pubblica). La data di uscita ufficiale di Windows 10 non è stata ancora definita, ma quasi sicuramente Microsoft lo rilascerà per la fine del 2015. Rumors provenienti da più fonti riportano che l'aggiornamento, per chi ha già una licenza di Windows 8, potrebbe essere gratuito, o comunque costare molto poco. Ma perché aspettare un altro anno, quanto possiamo provare subito (e gratis) il nuovo OS Microsoft? Ecco allora le novità più interessanti che ci aspettano!

DESKTOP PERSONALIZZATI

Una delle funzioni più apprezzate sui Mac è quella di poter gestire più desktop. Finalmente anche Microsoft ha deciso di introdurla nel suo sistema operativo e farà la sua comparsa in Windows 10. Per gestire i desktop personalizzati bisogna cliccare sul pulsante **Task View** e poi selezionare **Add a desktop**. I desktop creati sono visualizzati in basso dalla finestra di gestione del multitasking cui si accede cliccando sempre su **Task View**. Per spostare un'app da un desktop all'altro basta cliccarci sopra col tasto destro e scegliere quello di destinazione.

SUL WEB Su **www.edmaster.it/url/3692** possiamo trovare i requisiti hardware per installare la Technical Preview di Windows 10.

ESPLORA FILE

Non cambia molto rispetto a quello presente in Windows 8.1, ma ora, quando si avvia **File Explorer** si accede velocemente alla sezione **Home**, che consente di avere in un unico posto i nostri preferiti, i documenti recenti, nonché i file e le cartelle che utilizziamo più spesso. Nella scheda **Share**, poi, è stata aggiunta la possibilità di condividere i file con le applicazioni, oltre che via email, in rete e con altri PC.

LO SCHERMO SI FA IN QUATTRO

Nei precedenti Windows era già possibile suddividere lo schermo in 2 per visualizzare contemporaneamente altrettante applicazioni (con la funzione **Snap**). Questa funzionalità è stata implementata ulteriormente offrendo la possibilità di dividere lo schermo in 4 parti uguali. Sarà sufficiente trascinare l'applicazione nell'angolo del desktop corrispondente. Non tutte le app, però, si adattano perfettamente; di sicuro questa funzione sarà rivista o perlomeno migliorata nella versione definitiva.

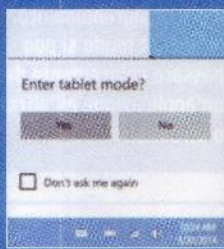
MENU IN STILE

In Windows 10, oltre a poter personalizzare l'aspetto con sfondi e temi di tutti i tipi, possiamo anche cambiare il colore al nuovo menu Start. Per farlo basta cliccare col pulsante destro sul desktop e scegliere **Personalize**. Cliccando sul tasto **Color** in basso accediamo agli strumenti per cambiare il colore dei bordi e delle finestre, ma le modifiche che andiamo ad apportare su Windows 10, saranno applicate anche al menu Start.

RIDIMENSIONAMENTO DELLE APP

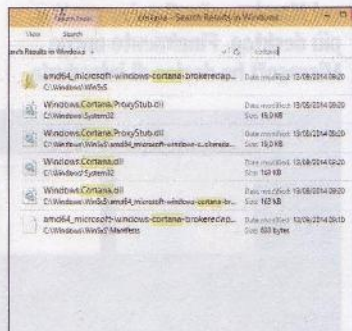
Ora è possibile avviare le app scaricate dal **Windows Store** anche in finestre sul desktop. Quindi è possibile ridimensionarle e spostarle come si fa con le finestre degli altri programmi che si installano in modo tradizionale. Le applicazioni progettate per la **Modern UI**, però, si gestiscono meglio su display che hanno una risoluzione molto alta.

UN SISTEMA PER TUTTI I DISPOSITIVI

Windows 10 è stato progettato per adattarsi a qualsiasi dispositivo come notebook, tablet e altro ancora. Ultimamente stiamo osservando il proliferare delle soluzioni ibride, quelle cioè che consentono di trasformarsi da tablet a portatile e viceversa attraverso una tastiera fisica. Quando Windows 10 è installato su uno di questi dispositivi, è in grado di riconoscere automaticamente se viene collegata una tastiera fisica per scegliere velocemente la modalità da utilizzare. In altre parole, se stiamo lavorando con la tastiera e la stacchiamo, gli elementi vengono scalati automaticamente per adattarsi ai comandi touch.

FINALMENTE LE SCORCIATOIE PER IL PROMPT DEI COMANDI

Sono trascorsi tanti anni, ma il **Prompt dei Comandi** è rimasto sempre uguale, anche se in Windows 10 si nota qualche piccolo cambiamento. Finalmente sarà possibile utilizzare le scorciatoie da tastiera. Possiamo quindi selezionare una stringa e usare **CTRL+C** per copiarla e **CTRL+V** per incollarla da qualche altra parte, proprio come facciamo con altre applicazioni. Questa possibilità è attiva di default ma può essere gestita cliccando col tasto destro sulla barra del **Command Prompt** e poi su **Properties**.

ASSISTENTE VOCALE

Nella Technical Preview non è ancora presente, ma alcuni file di sistema già tradiscono alcuni richiami a **Cortana**, l'assistente vocale presente sugli smartphone Windows Phone 8.1. Questo farebbe intuire come Microsoft stia lavorando per integrare il suo assistente vocale anche in Windows 10. Manca ancora molto tempo alla sua uscita definitiva , ma è stata la stessa Microsoft ad affermare che Windows 10 sarà un sistema operativo per tutte le piattaforme e quindi sarebbe strano se non integrasse una delle funzioni più importanti presente sui dispositivi mobile.

INTERNET EXPLORER 12

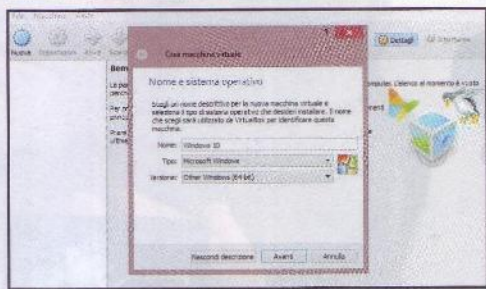
La versione di **Internet Explorer** presente nella Technical Preview è ancora la 11, ma per la release definitiva Microsoft dovrebbe rilasciare la versione 12. Il nuovo browser (il cui nome in codice è Spartan, dopo Cortana, altra reminescenza della famosa saga Halo di Microsoft), dovrebbe apportare alcune modifiche all'interfaccia con un nuovo layout per le schede e supportare le estensioni: in questo modo sarà possibile installare componenti aggiuntivi proprio come si fa con Firefox, Chrome e Opera.

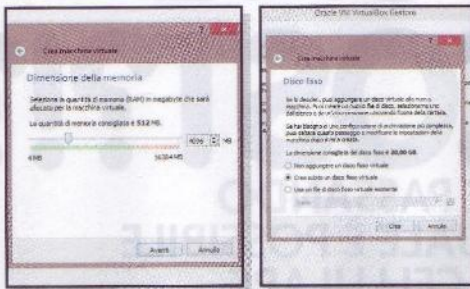
SUL WEB Su **www.edmaster.it/url/3693** trovi la community dedicata a Windows 10 dove i vari utenti si confrontano sulle problematiche riscontrate nel nuovo OS Microsoft.

WINDOWS 10 SUL TUO COMPUTER

SCARICA LA ISO DELLA TECHNICAL PREVIEW E INSTALLALA IN UNA MACCHINA VIRTUALE CREATA CON VIRTUALBOX

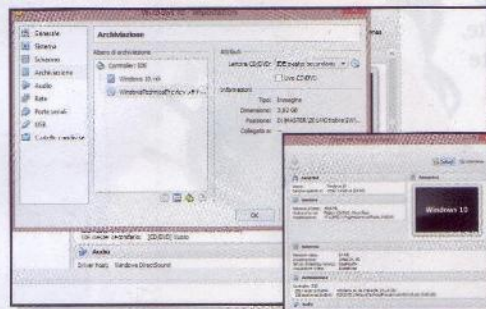
COSÌ POTRAI SMANETTARE COL NUOVO SISTEMA OPERATIVO SENZA FORMATTARE IL PC!

01 INSTALLAZIONE VIRTUALE

Da **www.edmaster.it/url/3688** scarichiamo Windows 10 a 64 bit (per la versione a 32 bit: **www.edmaster.it/url/3689**). Installiamo **Virtualbox** (**www.virtualbox.org**), avviamolo e clicchiamo **Nuova**. Diamo un nome alla macchina virtuale (**Windows 10**) e in **Tipo** selezioniamo **Microsoft Windows** con **Windows 8.1**. Proseguiamo con **Avanti**.

02 IMPOSTIAMO LE SPECIFICHE

In **Dimensione della memoria** dobbiamo impostare il quantitativo di RAM del PC che vogliamo dedicare alla macchina virtuale: per Windows 10 non deve essere inferiore a 1 GB (è consigliato 2 GB o più). Andiamo **Avanti** e clicchiamo su **Crea**. Selezioniamo **VDI (Virtual Disk Image)**, proseguiamo con **Avanti** e scegliamo **Dimensione fissa**.

03 LA MACCHINA È PRONTA

In **Posizione file e dimensione** impostiamo **25-30 GB** e proseguiamo con **Crea**. Attendiamo quindi che la macchina virtuale venga creata. Al termine ci troveremo nella finestra iniziale di Virtualbox dove sono presenti le macchine virtuali create tra cui la nostra per **Windows 10**. Selezioniamola e clicchiamo su **Impostazioni**.

04 CARICHIAMO IL DISCO

Spostiamoci nella scheda **Archiviazione**, premiamo su **Vuoto** e in **Lettore CD\DVD** clicchiamo sull'icona col disco, scegliamo **Scegli un file di disco CD\DVD virtuale** e selezioniamo l'**ISO** della Technical Preview di Windows 10 (**passo 1**). Facciamo **Ok** e torniamo alla finestra iniziale. Selezioniamo la nuova macchina virtuale e clicchiamo **Avvia**.

05 INSTALLAZIONE ULTIMATA

Partirà la procedura di installazione di Windows: accettiamo la licenza, selezioniamo l'installazione **Custom** e proseguiamo fino al termine. Verrà poi avviata la procedura di prima configurazione: per velocizzare il tutto usiamo le impostazioni consigliate. Inserendo il nostro account Microsoft sincronizziamo le impostazioni con gli altri nostri PC.

06 WINDOWS 10 È QUI!

Non resta che attendere qualche secondo affinché vengano configurare le varie applicazioni. Al termine verrà avviato Windows 10 e ci troveremo nel **Desktop**. Basterà cliccare sul tasto in basso a sinistra per trovare il nuovo **menu Start**, che ci dà la conferma che si tratta dell'ultima versione del sistema operativo di Microsoft.

INSTALLAZIONE NATIVA DA CHIAVETTA USB

La Technical Preview di Windows 10 è disponibile in un file ISO che possiamo masterizzare anche su un DVD e avviarne l'installazione completa sul PC come siamo soliti fare. Se però non abbiamo un masterizzatore, possiamo anche eseguire l'installazione da una chiavetta USB. In questo caso dobbiamo procurarci una pendrive da almeno 8 GB e il programma Windows 7 USB/DVD Download Tool (http://wudt.codeplex.com). Dopo averlo avviato, clicchiamo su Browse e selezioniamo il file ISO. Clicchiamo Next e poi su USB device. Selezioniamo la pendrive su cui vogliamo caricare Windows 10 e premiamo Begin copying. Una finestra ci informerà che tutti i dati presenti sulla pendrive verranno cancellati. Confermiamo e attendiamo che Windows 10 venga copiato sulla memoria tascabile. Una volta terminato il tutto, possiamo installare la Technical Preview su un qualsiasi PC impostando l'avvio da USB. Ricordiamo, però, che così facendo cancelleremo il sistema operativo già installato sul computer.

SUL WEB In attesa di Windows 10, su **www.reviversoft.com/it/start-menu-reviver** puoi scaricare Start Menu Reviver 2.0 che consente di installare un menu Start anche su Windows 8.

RICARICHE LOW COST?!?

NON TUTTI SANNO CHE PASSANDO A UN OPERATORE VIRTUALE È POSSIBILE ABBATTERE I COSTI DEL CELLULARE

MA CI SONO PRO E CONTRO CHE BISOGNA CONOSCERE...

Cos'è un operatore virtuale e in cosa si differenzia da un operatore tradizionale? Un MVNO (Mobile Virtual Networ Operator) non possiede licenze per lo sfruttamento delle frequenze radio né proprie infrastrutture di rete, ma si appoggia agli operatori già esistenti, acquistando da loro traffico dati e voce. Non dovendo sostenere enormi costi di gestione, riescono a proporsi sul mercato a prezzi molto convenienti. I virtuali offrono principalmente SIM ricaricabili. Ogni mese scalano dal credito disponibile del cliente il necessario per riattivare il servizio o l'opzione sottoscritta. Niente (o pochi) abbonamenti vincolanti, quindi; il che si traduce nell'assenza della tassa di concessione governativa (ogni mese si risparmiano 5,16 euro). Conviene quindi passare a un operatore virtuale? Dipende! Il mondo dei virtuali è un sottobosco molto fitto e confuso, dove sotto i grandi nomi (come Poste Italiane, che da sola fa il 55 per cento del mercato), c'è un manipolo di soggetti giuridici a volte molto specializzato. Passare a un operatore virtuale conviene a chi ha certe esigenze: alcuni fanno risparmiare davvero tanto, soprattutto a chi ha consumi limitati (meno di 10 euro al mese), a chi chiama all'estero o a chi vuole godere di speciali vantaggi che i virtuali riservano. Fastweb, ad esempio, sconta (5 euro al mese) i canoni del mobile a chi ha una sua linea fissa. Auchan, Coop e Unomobile permettono di ottenere ricariche punti per la spesa o, viceversa, ricariche telefoniche in cambio di punti spesa maturati. Erg Mobile dà sconti sul carburante, Poste Mobile permette di usare il conto Banco Posta dal cellulare e così via. L'altra faccia della medaglia è che i virtuali non vanno bene a chi vuole lo smartphone incluso (occorre possederne già uno) e sono poco adatti a chi

IL CASO BIP MOBILE

La cosa peggiore che possa capitare, con un operatore mobile virtuale, è che vada in bancarotta lasciandoci per giorni senza servizio. Con il rischio, poi, persino di perdere il credito residuo e il numero di telefono. È successo solo con Bip Mobile, quest'anno, colpendo 220 mila utenti. Il danno è stato molteplice: un periodo di disservizi in cui la linea funzionava prima a singhiozzo e poi per niente; utenti a cui non venivano date risposte e che non sapevano quindi se avviare già il cambio operatore o tenere duro con Bip, che aveva tariffe molto low cost. Infine, quando la situazione è precipitata, bisognava affrettarsi a chiedere un cambio operatore (entro marzo 2014), per non perdere numero e credito residuo. Potrebbe ricapitare, magari con qualche piccoli virtuale? Chissà! In passato ne sono morti alcuni, ma in modo indolore per gli utenti, perché si trattava di aziende che non sono fallite (semplicemente, troncavano la propria attività di virtuali, avendo in un altro campo il proprio business). Quello di Bip è stato insomma un caso unico. Agcom (Autorità garante delle comunicazioni) ha poi promesso che vigilerà affinché casi simili non accadano mai più.

SUL WEB Per saperne di più sugli operatori virtuali e sulle differenze tra le varie tipologie esistenti (Full MVNO, ESP MVNO ecc.) possiamo consultare www.edmaster.it/url/3667.

ha grandi esigenze di comunicazione (dalla nostra analisi, solo Fastweb ha un'offerta competitiva con minuti e SMS infiniti). Solo poche offerte dei virtuali, inoltre, hanno molti GB di Internet inclusi: sono di Fastweb, Tiscali e Noverca. Infine, c'è l'aspetto meno chiaro di tutti: la qualità del servizio; difficile da valutare visto che non esistono statistiche pubbliche o sondaggi autorevoli (a differenza degli operatori tradizionali). In teoria, gli utenti di un virtuale fruisce normalmente della rete su cui quel virtuale si appoggia; in pratica non è proprio così. Ma andiamo per gradi...

TARIFFE CONVENIENTI

Le tariffe sono questo il motivo principe che ci può spingere nelle braccia di un virtuale. Balza all'occhio che i prezzi di Poste Mobile (il virtuale di gran lunga più famoso in Italia) non sono più economiche rispetto a quelle degli operatori normali. Lo sono rispetto a quelle di Vodafone, sulla cui rete Poste si appoggiava fino a luglio 2014. Chi voleva stare sulla rete Vodafone, insomma, poteva avere un vantaggio nell'abbonarsi a Poste Mobile, ma ora non più, dato che si è passati su rete Wind. Resta il vantaggio dei servizi addizionali, offerti da Poste, per chi ha un conto Banco Posta (informative e operazioni tramite menu della SIM). Fastweb è al secondo posto per quote di mercato.

Le sue tariffe devono essere prese in buona considerazione da quel milione circa di italiani che hanno Fastweb a casa, poiché in questo caso lo sconto di 5 euro al mese sul canone le rende molto competitive. Si può anche valutare di passare a Fastweb per fisso e cellulare, soprattutto se siamo in una delle circa 3 milioni di case coperte dalla sua fibra ottica. Per esempio, tra le tariffe più interessanti c'è questa ricaricabile: 20 euro al mese (compreso lo sconto), ma 15 euro al mese per il primo anno, per minuti, SMS illimitati e 2 GB di Internet (oltre, si va a 64 Kbps). Se la vede con la ricaricabile All in One di 3 Italia, che costa 20 euro al mese per chi accetta un contratto a 30 mesi (altrimenti, 30 euro al mese).

Ha SMS e minuti senza limiti, ma Internet vincolata a 2 GB (senza possibilità di navigare oltre questa quota). Abbiamo scelto 3 Italia, per un confronto, perché è su questa rete che vanno gli utenti Fastweb, sfruttando il roaming (gratuito) su Tim solo per chiamate e SMS. Internet su Tim non è inclusa nel canone, proprio come avviene agli utenti di 3 Italia.

Il vantaggio di essere su Tre è che questa è la rete 3G più estesa in Italia; di contro soffre di penetrazione del segnale al chiuso (l'operatore sta pian piano risolvendo questo problema grazie all'uso di nuove frequenze).

I virtuali si mostrano più competitivi sulle tariffe più economiche, comunque: come Mobile Fuel di Fastweb, ricaricabile con 500 minuti, 500 SMS e 1 GB di Internet a 10 euro al mese (5 euro al mese per chi ha Fastweb a casa).

Ha le stesse caratteristiche ChiamaTutti 500 di CoopVoce (terzo virtuale in Italia per quota di mercato), che però costa 15 euro al mese e usa la rete Telecom Italia. Vista la differenza di prezzo rispetto a Fasweb, può interessare a chi preferisce stare su Telecom e/o a chi vuole usufruire del servizio di ricarica tramite i punti della spesa (attenzione però che non tutte i supermercati Coop aderiscono all'iniziativa!). CoopVoce ha inoltre tariffe low cost adatte a chi ha consumi davvero limitati (7 euro al mese per 120 minuti e 120 SMS, ma senza Internet).

Tiscali, al contrario, è interessante per chi vuole avere molta Internet a canoni di medio livello: 16 euro al mese per 5 GB e 12 euro al mese per 3 GB, oltre a (in entrambi i casi)

I VIRTUALI ITALIANI

BT Mobile
Data di lancio: dicembre 2007
Rete di appoggio: Telecom da luglio 2014 (prima: Vodafone)

CoopVoce
Data di lancio: giugno 2007
Rete di appoggio: Telecom

Carrefour UNO Mobile
Data di lancio: giugno 2007
Rete di appoggio: Vodafone

PosteMobile
Data di lancio: novembre 2007
Rete di appoggio: Wind da luglio (prima: Vodafone)

A-Mobile
Data di lancio: aprile 2008
Rete di appoggio: Wind

Daily Telecom Mobile
Data di lancio: aprile 2008
Rete di appoggio: Vodafone

Fastweb Mobile
Data di lancio: settembre 2008
Rete di appoggio: 3 Italia

DigiTel Italia
Data di lancio: dicembre 2008
Rete di appoggio: 3 Italia

Tiscali Mobile
Data di lancio: marzo 2009
Rete di appoggio: Telecom

Nòverca
Data di lancio: marzo 2009
Rete di appoggio: Telecom

ERG Mobile
Data di lancio: aprile 2009
Rete di appoggio: Vodafone

Lycamobile
Data di lancio: giugno 2009
Rete di appoggio: Vodafone da dicembre 2013 (prima: 3 Italia)

DIGI Mobil
Data di lancio: ottobre 2010
Rete di appoggio: 3 Italia

Green Mobile
Data di lancio: gennaio 2011
Rete di appoggio: Wind

Optima Mobile
Data di lancio: giugno 2012
Rete di appoggio: 3 Italia

Noitel Mobile
Data di lancio: dicembre 2012
Rete di appoggio: Telecom (via Nòverca) da luglio (prima: 3 Italia)

SAMTEL
Data di lancio: febbraio 2013
Rete di appoggio: Telecom (via Nòverca) da dicembre (prima: 3 Italia)

Terrecablate Mobile
Data di lancio: febbraio 2013
Rete di appoggio: Telecom (via Nòverca)

Rabona Mobile
Data di lancio: maggio 2013
Rete di appoggio: Telecom (via Nòverca)

SUL WEB Un test veloce della propria connessione Internet (Wi-Fi, 3G e 4G) si trova su www.speedtest.net. Ci sono anche le app per farlo su smartphone!

500 minuti e 500 SMS. Tiscali è su rete Telecom Italia, che non ha offerte analoghe (Tim Special 4G Unlimited costa 49 euro per 3 GB, minuti e SMS illimitati). Ne deriva che le offerte di Tim sono competitive e parecchio interessanti per chi vuole usare la rete Telecom. Su Telecom c'è un altro operatore, che ha caratteristiche simili a Tiscali: Noverca. Per esempio, chiede 16 euro al mese per 600 minuti, 600 SMS e 2 GB o 8 euro al mese per 200 minuti, 200 SMS e 1 GB. Noverca è competitivo soprattutto sulla fascia bassa delle offerte, un po' come Uno Mobile di Carrefour, caratterizzato dall'essere uno dei pochi virtuali rimasti su rete Vodafone (e quindi interessante per chi vuole usufruirne). A 9 euro al mese dà 350 minuti, altrettanti SMS e 1 GB. Vodafone, in 14,90 euro al mese, dà 200 minuti, 200 SMS e 1 GB.
Anche Uno Mobile ha un sistema che collega punti e ricariche ed è quindi un vantaggio per chi fa la spesa in questi supermercati.
Su rete Vodafone ci sono anche Lycamobile e Daily Telecom, che però sono considerati operatori etnici, interessanti soprattutto per gli stranieri o comunque per chi telefona molto verso l'estero. Sempre per le fasce di prezzo più economiche, vale la pena considerare le of-

LE MIGLIORI OFFERTE DEI VIRTUALI PIÙ FAMOSI

OPERATORE	TARIFFA	TIPOLOGIA	MINUTI INCLUSI	SMS INCLUSI	TRAFFICO INTERNET INCLUSO	COSTO STANDARD IN EURO	PROMOZIONE PER CHI PORTA IL NUMERO
POSTEMOBILE	PosteMobile No Stop	ricaricabile	infiniti	infiniti	-	29/mese	-
	PosteMobile Tua 300	ricaricabile	300	300	1 GB	12/mese	I minuti diventano 600
	PosteMobile Tua 600	ricaricabile	600	600	-	16/mese	14/mese
	Mobile 1GB new	opzione	-	-	1 GB	7,5/mese	-
	Mobile 3GB	opzione	-	-	1 GB	16/mese	9,90/mese
	1GB Plus	opzione	-	-	1 GB	2/mese	-
	2GB Plus	opzione	-	-	2 GB	4/mese	-
	Postemobile Unica New	piano tariffario	-	-	-	consumo	-
FASTWEB	MobileFuel	ricaricabile	500	500	1 GB	10/mese	-
	Mobile Freedom	ricaricabile	infiniti	infiniti	2 GB	25/mese	20 euro al mese per i primi 12
	GigaWeb	opzione	-	-	5 GB	10/mese	-
NOVERCA	Happy	ricaricabile	200	200	1 GB	8/mese	-
	Silver Pack+	ricaricabile	300	300	1 GB	11/mese	-
	Gold Pack+	ricaricabile	600	600	2 GB	16/mese	-
	Platinum Pack+	ricaricabile	1000	1000	2 GB	20/mese	-
	Noverca Soci@l	ricaricabile	70	-	250 MB	3/settimana	-
	Noverca Soci@l plus	ricaricabile	70	-	-	1/settimana	-
TISCALI	Super 1 GB	opzione	200	200	1 GB	7,90/mese	-
	Super 2 GB	opzione	500	500	2 GB	10/mese	-
	Super 3 GB	opzione	500	500	3 GB	12/mese	-
	Super 5 GB	opzione	500	500	5 GB	16/mese	-
	Super Relax	opzione	1000	1000	5 GB	29/mese	-
	EasyWeek	opzione	30	30	-	1/settimana	-
	Smart Week	opzione	75	50	-	2/settimana	-
	Internet 5GB	opzione			5 GB	16/mese	-
ERG MOBILE	Pacchetto 350	ricaricabile	350	350	-	8/mese	-
	Pacchetto 350 più	ricaricabile	350	350	1 GB	10/mese	-
	Offerta 10 più	ricaricabile	-	-	-	consumo	-
COOPVOCE	Chiama Tutti New	ricaricabile	120	120	-	7/mese	-
	Chiama Tutti New Large	ricaricabile	300	300	-	11/mese	-
AUCHAN MOBILE	5 Tra Noi	opzione	-	-	-	1/settimana	-
	6 SMS	opzione	-	-	-	3/mese	-
UNOMOBILE	100xTutti	opzione	100	-	-	8/mese	-
	All in 1	opzione	350	350	1 GB	9/mese	-

SUL WEB Siamo delusi dal nostro operatore e vogliamo cambiarlo? Su www.sostariffe.it c'è un motore di ricerca che ci consente di scoprire l'offerta migliore per noi.

ferte di due rivenditori di Noverca, Terrecablate e Rabona (6 euro al mese per 200 minuti, 100 SMS e 2 GB di Internet). Tirando le somme, per valutare la scelta di un virtuale dovremmo incrociare due aspetti: non solo le tariffe, ma anche se ci piace la rete dove finiremmo. Così potremo scegliere se c'è un virtuale che ci aggrada e quale, eventualmente.

	NOTE
	-
	-
	-
	-
	-
	riservato a chi ha sottoscritto un'offerta TUA
	riservato a chi ha sottoscritto un'offerta TUA
	18 cent chiamate e risposte
	5 euro al mese di sconto per chi ha Fastweb a casa
	5 euro al mese di sconto per chi ha Fastweb a casa
	30 euro i primi 3 mesi poi ricarichi 10 euro al mese
	opzione rivolta a nuovi clienti o già clienti da almeno 6 mesi
	-
	-
	-
	-
	opzione riservata a chi ha noverca Soci@l
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	fino a 6 euro di sconto carburante
	fino a 6 euro di sconto carburante
	10 cent per chiamate e SMS
	-
	-
	5 cent al minuto (no scatto) 5 cent a SMS
	6 cent a SMS
	-
	-

COME PASSARE A UN VIRTUALE

1 Alcuni operatori virtuali si comportano come quelli normali: per passare a loro è possibile andare presso un punto vendita fisico (negozi Fastweb, uffici Postali, negozi Coop...); altri permettono invece l'attivazione solo via Internet (come Noverca); altri (come Poste) prevedono entrambe le modalità.

2 Di persona, bisogna portare un documento, la propria SIM e, per non sbagliare, il cellulare che intendiamo usare. Dal tipo di modello dipende infatti la SIM supportata (standard, micro o nano).

3 Se avviamo la procedura online, per ricevere a domicilio la SIM, dobbiamo invece compilare un modulo con queste informazioni: documento di identità, numero di cellulare e seriale della SIM, sua tipologia. Occhio a non sbagliare, dato che c'è un costo iniziale per l'attivazione. Il pagamento è via carta di credito o, in alcuni casi (Poste Italiane), in contrassegno.

4 A questo punto, secondo le norme la portabilità dovrebbe avvenire entro 24 ore. Di solito, però, ci impiega un po' di più (comunque pochi giorni). In questo periodo di tempo potremo usare la SIM del nuovo operatore con un numero temporaneo, in attesa che venga trasferito il nostro vecchio numero.

5 Può anche capitare di ricevere una telefonata del nostro operatore, che ci vuole convincere a non cambiare, magari allettandoci con un'offerta molto scontata. Ascoltiamo con attenzione queste offerte: potrebbero essere convenienti. Chiediamo bene all'operatore se è un canone definitivo o solo promozionale (per un anno, ad esempio) e se ci sono vincoli contrattuali (tipo obbligo a restare per un anno, con un costo di uscita per chi disdice prima). Vale la pena alla fine confrontare la tariffa del virtuale che abbiamo scelto con quella che ci offre il nostro operatore e capire se conviene la via vecchia o quella nuova.

QUALITÀ E DIRITTI

La situazione in realtà è un po' più complessa. La qualità del servizio che riceviamo dipende non solo dal tipo di rete utilizzata (che può essere di 3, di Tim, di Vodafone o di Wind). Incidono anche altri fattori, che rendono meno buona la navigazione Internet con un virtuale rispetto a quanto avviene con il corrispondente operatore normale. Primo: nella nostra inchiesta abbiamo appurato che ad oggi nessun virtuale è abilitato a usare la rete 4G dell'operatore corrispondente. Ergo, la migliore navigazione mobile (fino a 100 Megabit, con bassa latenza) ora è possibile solo con operatori normali. Alcuni virtuali stanno già facendo accordi per ottenere accesso al 4G e quindi offrirlo ai clienti (in prima fila ci sono Poste, Fastweb e Noverca), ma ci vorrà un po' di tempo. Secondo: alcune tariffe (poche, in verità) hanno clausole secondo cui la velocità massima raggiungibile è inferiore a quella possibile con il 3G. Poste Mobile la limita per esempio a 14,4 Mbps, quando la rete 3G arriva a 43 Mbps. C'è infine un aspetto poco chiaro. Ci siamo inoltre chiesti se nell'accesso alla risorse della rete gli utenti di un virtuale vengano trattati come quelli del corrispondente operatore reale, o se questi subiscano qualche "discriminazione" e quindi vengano costretti a navigare più lenti quando la rete è congestionata. Del resto, non è un mistero che tutti gli operatori mobile usano tecniche di "traffic shaping" (come scrivono sui propri siti) per amministrare le risorse della rete a seconda delle circostanze.

Ebbene, dato che è un argomento tabù, per scoprire la verità abbiamo parlato con un ex top manager di un noto virtuale. Ha accettato di spiegarci la cosa a patto di tutelarne l'anonimato: *«la velocità reale dell'utente dipende dalle condizioni contrattuali dell'accordo fatto tra il virtuale e l'operatore normale»*, ci dice. *«Gli operatori meno strutturati hanno accordi secondo cui detengono solo un sotto-slot di risorse di rete. Quindi ce ne sono di meno, per Internet, rispetto a quelle su cui possono contare gli utenti degli operatori normali»*.

Non è però facile scoprire come sono gli accordi (che sono riservati) tra virtuale e operatore.

In linea generale, però, ci sentiamo di escludere che i virtuali italiani più strutturati (come Poste, Fastweb e Noverca) siano relegati in un sotto-slot.

Per altro, molti virtuali negli ultimi mesi hanno affrontato una piccola rivoluzione, potenziando la propria struttura come operatori sempre più indipendenti. Alcuni, come Poste Mobile e Noverca, hanno già fatto il passo finale, diventando "Full Mvno", cioè virtuali (Mobile virtual number operator) "completi". Dall'operatore a cui si affidano prendono solo l'accesso alle antenne e gestiscono in proprio il resto. All'estremo opposto ci sono i rivenditori ("reseller"), che non hanno proprie SIM ma usano quelle di un altro operatore (che può essere anche virtuale). Si differenziano solo per le tariffe, quindi. A tal proposito, c'è un caso molto specifico che è importante sapere: *«se passiamo da un reseller all'operatore di cui quello è rivenditore, si tratterà in realtà di un cambio tariffa. Non di un cambio operatore vero e proprio»*, spiega la nostra fonte.

Dal punto di vista pratico può essere un problema, perché le norme danno il diritto solo a un cambio operatore. Il cambio tariffa non è regolato e in teoria ci potrebbe essere negato. Per sfruttare la "nuova tariffa", mantenendo il nostro vecchio numero, saremo costretti a passare prima ad un altro operatore e ritornare poi a quel virtuale (o al suo reseller) sottoscrivendo l'offerta desiderata (pagando quindi due volte per l'attivazione delle SIM). Come abbiamo avuto modo di scoprire, quello dei virtuali è davvero un mondo molto complicato e in continua trasformazione.

È possibile trovare la tariffa che ci fa risparmiare e l'operatore che ci dà un buon servizio in generale, ma ci sono tante cose da sapere prima di fare questo passo.

A. LONGO

SUL WEB Qual è l'operatore mobile tradizionale più veloce? A far chiarezza ci pensa Agcom con il rapporto dell'osservatorio Misura Internet Mobile: www.edmaster.it/url/3492.

Il clone cinese del... GALAXY S5 ha il virus dentro

LE COPIE CINESI DEGLI SMARTPHONE FAMOSI COSTANO POCO, MA NASCONDONO PERICOLOSI MALWARE...

C'È PERÒ UN MODO PER RENDERLI (QUASI) PERFETTI COME GLI ORIGINALI!

Secondo alcuni la Cina dominerà presto il mondo; secondo altri lo sta già facendo ma non ce ne siamo accorti! Nella nazione più popolosa al mondo si produce di tutto a ritmi frenetici e con costi estremamente bassi. E questo enorme vantaggio competitivo le grandi multinazionali lo conoscono bene, tanto che da decenni, ormai, esternalizzano le loro produzioni nel "Paese di Mezzo". Dopo tutti questi anni, la Cina ha appreso il "know how" dei grandi marchi e, come una bimba che cresce, è ora in grado di camminare da sola. Quindi, continuare a considerare "robaccia" il made in China è decisamente errato! Non ci sono più soltanto le "fabbrichette" che sfornano prodotti di bassa lega; diventano sempre più numerosi i marchi cinesi che puntano all'eccellenza, rispettando elevati standard qualitativi e persino innovando nel loro settore d'appartenenza! Parlando di telefonini, quelli che una volta venivano scherniti con l'appellativo "cinafonini" orano meritano di essere chiamati "smartphone": né più e né meno dei prodotti concorrenti più blasonati.

È TUTTO NEL PROCESSORE

Nel campo della telefonia mobile, l'evoluzione dei "cinafonini" è stata possibile grazie all'azienda taiwanese MediaTek (**www.mediatek.com**). Da sempre produttrice di chip per "conto terzi", ha da qualche hanno investito fortemente nel settore ricerca e sviluppo sfornando SoC (System-on-a-Chip) per smartphone e tablet dal basso costo ma dall'elevata qualità (alte prestazioni e bassi consumi energetici), in grado di competere ad armi pari con Samsung Exynos, Qualcomm Snapdragon ed nVidia Tegra. Attualmente, il SoC MediaTek più performante è l'MTK6592. È basato su 8 core (octa-core), più che sufficiente per far girare qualsiasi applicazione (persino per giocare fluidamente ai titoli di ultima generazione), ma supporta soltanto il Full HD e l'HSDPA. A detta degli analisti (e noi non possiamo che confermare la previsione), la grande rivoluzione si avrà nel 2015, quando si diffonderanno gli smartphone cinesi basati sul SoC a 64 bit MTK6795 con supporto ai display 2K, video in 4k e connettività LTE (ma caratterizzati dal sempre ottimo rapporto qualità/prezzo).

L'EFOX Smart E5 è esteticamente identico al Galaxy S5 (per design e interfaccia). Differisce dall'originale solo per l'assenza dei loghi Samsung.

BUONI E CATTIVI

Considerando che la "materia prima" degli smartphone viene prodotta tutta tra Cina e Taiwan (dal più banale sensore alla CPU più sofisticata), non c'è da stupirsi se quello dei produttori cinesi di smartphone risulti essere un sottobosco molto fitto e confuso. Ci sono aziende ormai considerate prestigiose come Huawei, Oppo, THL e ZTE, ma anche società meno note in Italia co-

Benchmark EFOX Smart E5S: le prestazioni del clone sono inferiori rispetto all'S5 originale, ma superiori al Galaxy S4.

SUL WEB Sul sito **www.edmaster.it/url/3700** possiamo vedere un interessantissimo video che mostra le differenze tra i cloni Efox Smart E5, Efox Smart E5S e l'originale Samsung Galaxy S5.

Funzioni e icone del Galaxy S5 sono state riprodotte discretamente anche nei toggle e nelle Impostazioni di Android.

me Elephone, UMI, No.1, Jiayu, iNew, Xiaomi, Cubot, Doogee, Kingzone, Goophone... Alcuni producono realmente, altri acquistano dai produttori e rimarchiano con il proprio brand; alcuni propongono design proprietari e soluzioni originali, altri si limitano a copiare spudoratamente i grandi marchi... ma, parlando di Cina, questo è un problema atavico! Ora, però, la tendenza dei "copioni" è quella di realizzare cloni 1:1, ossia esteticamente uguali agli originali per dimensioni e proporzioni, tanto da consentire l'uso degli stessi accessori (cover, pellicole protettive, batterie ecc.). È il caso dell'EFOX Smart E5S (versione migliorata del precedente Smart E5) che, senza troppi fronzoli, riproduce in tutto e per tutto il Galaxy S5 (dal design all'interfaccia grafica di Android). L'unica differenza visibile a occhio nudo è l'assenza dei loghi Samsung! Quanto costa? Una bazzecola! Lo si trova su **www.myefox.it** a 165,99 euro, spedizione compresa. E trattandosi di un prodotto disponibile nei magazzini europei di Myefox, arriva a destinazione in appena 5 giorni lavorativi e senza dazi doganali!

IL CLONE DELL'S5 SOTTO LA LENTE

Nei nostri test siamo rimasti sbalorditi dalla qualità di questo clone, che in realtà è un No.1 S7+ ribrandizzato EFOX, marchio dello store online (le ROM, infatti, sono compatibili). Nella confezione, oltre al telefono e al caricabatterie (con cavo flat), abbiamo trovato persino una flip cover, un cavo OTG (per la connessione di tastiere, mouse, pendrive ecc.) e un secondo proteggi schermo (uno è già applicato sullo smartphone).
In realtà, sul "Nuovo E5" (E5S) il proteggi schermo è superfluo, in quanto il display (a differenza del precedente modello E5) ha un vetro Gorilla Glass antigraffio. Il telefono è Dual SIM e la batteria è da 2800 mAh, ma si tratta solo di un valore nominale: non dura come dovrebbe, ma trattandosi di un clone 1:1 si può risolvere installando una batteria originale del Galaxy S5. La versione di Android è la 4.4.2 (KitKat) personalizzata con un'interfaccia grafica in stile Samsung. Il porting della TouchWiz sembra ben fatto e i menu risultano identici all'originale (persino nella schermata di blocco). Le funzioni caratteristiche del Galaxy S5 sono state emulate tramite apposite app o integrate in qualche modo nella ROM, come il menu veloce per richiamare le app preferite, le air gesture per scrollare le schermate con i gesti della mano, la pausa intelligente che stoppa la riproduzione dei video se si distoglie lo sguardo dal display e le finestre multiple (qui, però, l'emulazione è mal riuscita: la barra laterale appare, ma le app non possono essere aperte in multischermo). C'è da dire, inoltre, che il processore MTK6592 restituisce un'esperienza d'uso davvero piacevole: tutto scorre in modo fluido, senza ritardi o intoppi. Del Galaxy S5 copia anche il sensore a infrarossi per usare lo smartphone come telecomando universale (con TV, lettori DVD ecc.) e il sensore per misurare il battito cardiaco, ma non è NFC e nemmeno LTE (quindi non ha la funzione Download booster per velocizzare i download scaricando contemporaneamente dalle reti Wi-Fi e mobile). Il segnale GPS è preciso e la navigazione in HSDPA è veloce! La fotocamera scatta foto discrete da 8 megapixel e registra video in Full HD; lo schermo (da 5" con risoluzione 1.280x720 pixel) è nitido e ben contrastato. Insomma, considerando il prezzo, per chi non è a caccia di un dispositivo LTE con schermo ultrarisoluto, sembrerebbe l'affare del secolo. Ma, non è tutto oro quel che luccica...

Il trojan rilevato da ESET Mobile Security (a sinistra) e il risultato della scansione dopo la pulizia manuale (a destra).

"CINAFONINI": SOLO PER SMANETTONI

Tralasciando l'ovvia considerazione che i cloni non sono legali in quanto violano i brevetti sul design (estetico o dell'interfaccia grafica), occorre precisare che se si decide di acquistare uno smartphone cinese (anche non clone) bisogna avere una certa "predisposizione allo smanettamento". Non è solo una questione di virus! Si potrebbe dover intervenire nella modalità Engineer (con app come MobileUncle MTK Tool) per risolvere eventuali difetti legati a regolazioni dei livelli di volume (microfono e capsula) o relativi al mancato fix dei satelliti GPS. Ma c'è sempre il grande vantaggio di riuscire ad aggiudicarsi un device performante a prezzi irrisori. Discorso garanzia: c'è, ma (come nel caso di EFOX) occorre spedire il cellulare in Cina sostenendo i costi di spedizione ed eventuali costi di riparazione se il danno subito dal device non risulta coperto (ad esempio: schermo rotto in seguito a caduta). In pratica, per quanto costerebbe la riparazione... tanto vale acquistarne un altro! Almeno si ha la tranquillità di non aver distrutto un dispositivo da 500 e passa euro. Se si ha la passione per lo "smanettamento", però, è possibile acquistare i pezzi di ricambio (su www.myefox.it o www.aliexpress.com) ed effettuare da soli una riparazione "low cost" (ad esempio per la sostituzione del digitizer e/o del display LCD)!

QUANDO IL SUPPORTO DELLA COMMUNITY FA LA DIFFERENZA
L'Efox Smart E4 (No.1 S6), fa parte dei clone 1:1 del Galaxy S4 che hanno riscosso l'interesse degli smanettoni, tanto che per questo device si trovano ROM modificate ormai stabili e perfette: **www.edmaster.it/url/3701**.

L'IMPORTANZA DEL ROOT...

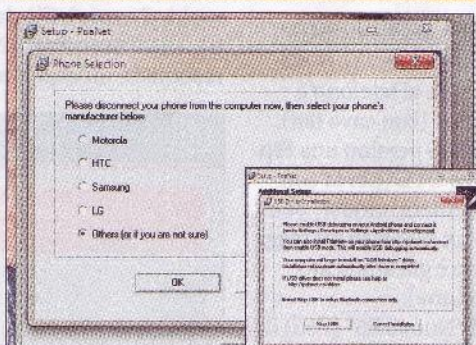
ECCO LA PROCEDURA "UNIVERSALE" PER DIVENTARE SUPER USER DI UNO SMARTPHONE CINESE E MODIFICARE I FILE DI SISTEMA

SOLO COSÌ SI POSSONO RIMUOVE I VIRUS RADICATI NELLA ROM

È ormai risaputo che i cloni cinesi degli smartphone famosi possono nascondere pericolosi malware (ciò non accade con gli smartphone made in China prodotti da aziende più serie). Abbiamo così deciso di sottoporre l'EFOX Smart E5S a una scansione approfondita con l'app ESET Mobile Security e, come ci aspettavamo, abbiamo rilevato un trojan nascosto nell'app Music (il player musicale) che potrebbe inviare "SMS gonfia-bolletta". Il problema è che si tratta di un'app di sistema, radicata nella ROM, quindi ESET Mobile Security (o qualsiasi altro antivirus) non è in grado di rimuoverla. Per farlo occorre rootare il device e usare un'apposita app come Root App Delete. L'EFOX Smart E5S, però, monta Android KitKat e una CPU MTK6592, un mix non ancora supportato da nessuna delle app (tipo Framaroot: www.edmaster.it/url/3542) che consentono di eseguire il root del device direttamente da Android. Come risolvere? Occorre seguire una procedura manuale, più complessa, ma che ha il grande vantaggio di essere "universale". In altre parole, con il metodo descritto potremo rootare qualsiasi smartphone cinese (clone e non clone) dotato di qualsiasi processore MediaTek e a prescindere dalla versione di Android installata.

01 ABILITIAMO IL DEBUG USB

Dalle **Impostazioni** dell'Efox E5S andiamo in **Info sul telefono** e tappiamo ripetutamente su **Numero build** finché non viene sbloccato il menu **Opzioni sviluppatore**. In questo modo avremo attivato il **Debug USB**. Fatto ciò, dal PC scarichiamo **PdaNet+** (**http://pdanet.co**): il software installerà i driver corretti per interfacciare lo smartphone MediaTek con il nostro Windows.

02 INSTALLIAMO I DRIVER

Con il telefono scollegato dal PC avviamo l'eseguibile **PdaNetA4150.exe** e seguiamo le istruzioni a video. Quando ci viene chiesto di specificare il dispositivo scegliamo **Others** e premiamo **OK**. Alla schermata successiva, che ci chiede di abilitare il Debug USB, colleghiamo lo smartphone al PC tramite cavetto USB e attendiamo il completamento dell'installazione. Premiamo **Finish**.

03 CREIAMO LO SCATTER

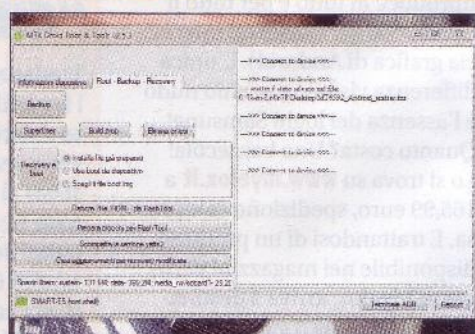
Il file scatter contiene gli indirizzi dei blocchi di memoria ed è indispensabile per flashare una ROM. Scarichiamo MTK Droid Root & Tool (**www.edmaster.it/url/3697**) e avviamo **MTKdroidTools.exe**. Clicchiamo **Mappa blocchi**, poi **Crea file scatter** e salviamo il file **TXT** in una cartella creata ad hoc. Scorriamo **Block Info** e prendiamo nota del valore iniziale della riga fat (nel nostro caso **008F800000**).

04 BACKUP DELLLA ROM

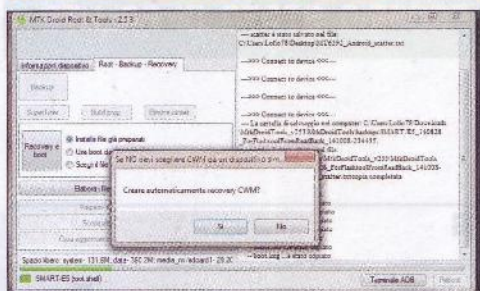
Scarichiamo **SP Flash Tool** per Smartphone (**www.edmaster.it/url/3698**) ed eseguiamo **flash_tool.exe** come amministratori di sistema. Premiamo **scatter-loading** e carichiamo il **TXT** salvato al passo 3. Andiamo nel tab **Readback** e premiamo **Add**: facciamo doppio clic sulla riga che è apparsa e salviamo il file **ROM_0** (senza alterarne il nome) nella stessa cartella dove abbiamo creato il file scatter.txt.

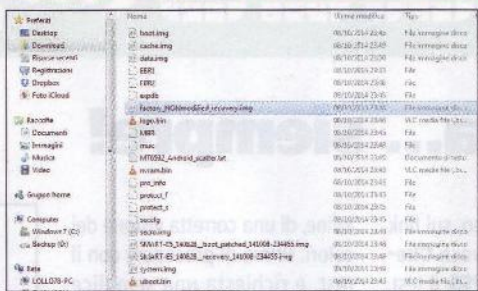
05 UN DUMP COMPLETO...

Nella schermata che appare modifichiamo soltanto il campo **Length** digitando **0x8F800000** (poiché il valore annotato al passo 3 era 008F800000). Premiamo **OK** e poi il pulsante **Read Back**. Scolleghiamo l'EFox E5S dalla porta USB, spegniamo il dispositivo (per altri device è necessario rimuovere anche la batteria) e ricolleghiamolo alla porta USB per caricare i driver MediaTek Preloader USB VCOM.

06 ... MA COMPRESSO

Partirà la procedura del dump della ROM: al termine, un segno di spunta verde ci conferma che la procedura è andata a buon fine. Usando tutti gli indirizzi di memoria fino alla riga fat abbiamo ottenuto un backup completo! Il file ROM_0 è però compresso. Per decomprimerlo accendiamo il telefono collegato alla USB, avviamo **MTKdroidTools** e andiamo nel tab **Root - Backup - Recovery**.

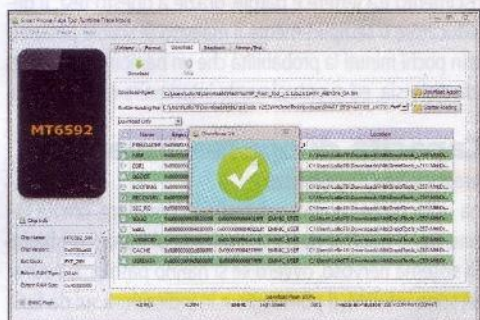
SUL WEB Oltre al forum di XDA Developers, in Rete c'è un'altra community specializzata in ROM stock e modificate degli smartphone cinesi: **www.needrom.com**. Al momento in cui scriviamo, però, per l'E5S non c'è nulla!

07 ESTRAZIONE IN CORSO

Clicchiamo sul pulsante **Elabora i file 'ROM_' da Flash Tool**, scegliamo il file del dump precedentemente creato (**ROM_0**) e premiamo **Apri**. Durante la fase di estrazione apparirà una schermata con la richiesta **Crea automaticamente recovery CWM?** Clicchiamo **Sì** (nella cartella di estrazione verrà comunque creato il file **.img** della recovery stock). Al termine possiamo chiudere MTKdroidTools.

08 LA RECOVERY MODIFICATA

Nella cartella **backups** di **MtkDroidTools** troveremo la ROM estratta, pronta per essere flashata nuovamente sul telefonino qualora qualcosa andasse storto durante i nostri smanettamenti. A noi, ora, interessa flashare solo il file della recovery modificata (**CWM**), che nel nostro caso è **SMART-E5_140828__recovery_141008-234455.img** (quella stock è invece factory_NONmodified_recovery.img).

09 RITORNO AL TOOL DI FLASH

Avviamo nuovamente **SP Flash Tool** con privilegi di amministratore e carichiamo il file scatter.txt che si trova nella cartella della ROM appena decompressa (ossia nello stesso percorso del file IMG della recovery CWM). Togliamo tutte le spunte e lasciamo solo quella **RECOVERY**. Facciamo clic in corrispondenza del suo campo **Location** e selezioniamo il file **SMART-E5_140828__recovery_141008-234455.img**.

10 LA SCRITTURA DELLA CWM

Assicuriamoci che nel menu a tendina sotto "Scatter-loading File" sia selezionato **Download Only** e premiamo il pulsante **Download** (a forma di freccia verde). Occorre nuovamente caricare i driver **MediaTek Preloader USB VCOM**. Quindi, scolleghiamo l'EFox E5S dalla porta USB del PC, spegniamo il dispositivo e ricolleghiamolo. Al termine (check verde) potremo chiudere SP Flash Tool.

11 L'INSTALLER SUPERSU

Accendiamo normalmente il telefonino e dal sito **www.edmaster.it/url/3699** scarichiamo il file **UPDATE-SuperSU-v2.02.zip**. Il file non va estratto, ma copiato così com'è nella memoria SD dello smartphone (nella cartella radice). Si tratta infatti dell'installer di SuperSu per recovery modificate (tra cui la **CWM**). Ora siamo pronti ad avviare in recovery e rootare (finalmente!) il nostro "cinafonino".

12 TI GIRA LA TESTA?!?

Spegniamo il telefonino e premiamo contemporaneamente i tasti **Volume su**, **Home** e **Power**: rilasciamoli appena appare il logo EFOX. La recovey CWM apparirà capovolta. È un po' fastidioso, è vero, ma flashando la recovery creata da MTKDroidTools non abbiamo rischiato di brikkare lo smartphone (cosa che sarebbe potuta accadere cercando di flashare un'altra CWM, non compatibile, scaricata da Internet).

13 IL ROOT È SERVITO!

Usiamo i tasti **Volume su** e **giù** per spostarci tra le righe dei menu; il pulsante **Power** serve per confermare le scelte e accedere ai vari sottomenu. Spostiamoci quindi in **Install zip from sdcard**, poi in **choose zip from sdcard** e infine su **UPDATE-SuperSU-v2.02.zip**. Confermiamo con **Yes - Install UPDATE-SuperSU-v2.02.zip** e al termine riavviamo lo smartphone (**Go Back** e **reboot system now**).

14 E ORA... PIAZZA PULITA!

Dal **Play Store** installiamo l'applicazione **Root App Delete**, avviamola e concediamole i permessi di root. Tappiamo su **System Apps** e poi su **Pro**. Scorriamo la lista fino a trovare l'app **Music**: selezioniamola e scegliamo **Uninstall**. Confermiamo con **OK**. Dopo il messaggio **Disinstallazione non riuscita** aspettiamo qualche secondo e nella nuova finestra (che ci propone di forzare la disinstallazione) premiamo **#1**.

15 AVANTI IL NUOVO PLAYER...

Il virus non c'è più (come dimostra la scansione effettuata con **ESET Mobile Security**), ma ovviamente, assieme al virus se n'è andata via anche l'app per ascoltare musica. Come risolvere? Semplice! Basta installare una delle tante alternative presenti sul **Play Store**. Noi, ad esempio, abbiamo scelto **Poweramp** (ma ce ne sono tante altre come **doubleTwist**, **Google Play Music** ecc.).

SEMIROOT O ROOT COMPLETO?!?
Il root con SuperSu sull'Efox E5S si è dimostrato efficace per l'eradicazione dei virus, ma non altrettanto utile con applicazioni come Titanium Backup. Per risolvere il problema abbiamo sostituito SuperSu con Kinguser, scaricabile da Aptoide (http://m.aptoide.com).

CHECKUP ONLINE: I SITI GIUSTI PER CONTROLLARE IL PROPRIO STATO DI SALUTE

1 Hasta la vista... siempre!

www.zeiss.it

Hai difficoltà a a mettere a fuco oggetti vicini o lontani? Leggere una rivista o un manuale di istruzioni è diventata una faticosa impresa per gli occhi? C'è poco da fare: iniziano i problemi con la vista! Dai un'occhiata, è il caso di dire, su **Zeiss.it**. Dalla homepage, clicca su **Ottica di consumo** e, in basso, sul link **Avvia il test**! della voce **Checkup visivo online ZEISS**. Il test, in tre fasi, ti permette di capire a che punto sta la tua visione del mondo! Le fasi consistono nella verifica delle capacità dell'acuità visiva (la nitidezza delle cose viste), della visione dei contrasti e, infine, di una corretta visione dei colori. Prima di procedere con il test, è richiesta una semplice operazione di calibrazione dello schermo, della luminosità e della distanza dal monitor. Al termine, si ottiene il punteggio che indica se sia il caso o meno di eseguire una visita dall'oculista!

2 Ma mi senti quando parlo?!?

www.audionovaitalia.it

Dal menu in home page clicchiamo su **Il tuo udito** e poi su **Test dell'udito online**. Possiamo così verificare la salute del nostro udito: in pochi minuti saremo in grado di stabilire se sia il caso di prenotare o meno una visita dall'otorino. È sufficiente impostare alcuni dati ed eseguire un breve test dei suoni prima di iniziare. Al termine, una scala indicherà il nostro livello di percezione sonora. Possiamo ricevere i risultati anche via email.

3 Disturbi della personalità?

www.nienteansia.it/test/

Qui troviamo una serie di test psicologici per verificare la presenza di disturbi della personalità (autostima, empatia, introversione, autocontrollo ecc.), oltre ad alcuni tesi a evidenziare dipendenze (ansia, stress, attenzione, disturbo compulsivo ecc.). I test, numerosi, si svolgono rispondendo ad alcune domande a mo' di quiz. Compilata ciascuna scheda, basta cliccare su **vedi risultato** per ottenere una diagnosi della singola situazione.

4 Per gente... in gamba

www.medi-italia.it

Il sito offre un consulto generico sullo stato di salute del sistema venoso e sulle probabilità di contrarre una trombosi. Per accedere ai test, basta cliccare su **Test di verifica del proprio stato di salute** dal menu **Assistenza**. Ciascuno consta di 20 domande e traccia una panoramica, un'anamnesi articolata dell'utente e dei suoi diretti famigliari, al fine di individuare l'incidenza genetica di una patologia. Il punteggio è indicativo della necessità o meno di un consulto specialistico.

5 Un cuore matto... da controllare

www.arrc.it

Sul sito dell'Associazione per la Ricerca e il Recupero delle Cardiopatie troviamo un breve e facile test per comprendere, in pochi passaggi essenziali, il rischio di cardiopatie ischemiche e ottenere un profilo sulla salute cardiovascolare in genere. Il punteggio finale ci fornisce un consiglio orientativo sul da farsi per un'eventuale visita cardiologica. A tale proposito, la risorsa si rivela una preziosa fonte informativa, ricca di consigli.

6 Sospetta dislessia?

www.edmaster.it/url/3614

Dopo un breve test sulle capacità scritturali, di apprendimento o di riconoscimento tra lettere e parole, grazie a questo test, il genitore, l'educatore o semplicemente il maestro di scuola possono verificare in pochi minuti la probabilità che un bambino sia affetto o meno da dislessia, ed eventualmente intervenire rapidamente.

7 Capacità di apprendimento

www.neuropsy.it/test/intelligenza

La pagina offre un bel numero di test da compilare, previa registrazione, con i quali si riesce a capire se si hanno problemi inerenti il sistema nervoso, ovvero se si hanno patologie neuronali. I test sono intuitivi. Il punteggio e le indicazioni sul da farsi vengono inoltrate per e-mail.

8 Sindrome di Asperger

www.spazioasperger.it

Il sito mette a disposizione un test particolarmente elaborato, ad oggi lo strumento online maggiormente valido per comprendere se una persona possa essere affetta da autismo. Il test, come viene chiaramente sottolineato ha solo valore preditivo. La diagnosi deve comunque essere effettuata da uno specialista.

9 Qui si testa di tutto!

www.testsalute.it

Una miriade di quiz, divisi per patologie e apparati, racchiusi in tre categorie: Donna, Uomo e Bambino. I test sono tutti semplici, brevi e concisi. I risultati sono personali e possono essere inoltrati via posta elettronica, corredati da indicazione specialistica.

10 Multitest a iosa

www.staibene.it

Risorsa preziosa e molto fornita di test per ogni tipo di patologia. Punti di forza del sito sono la chiarezza di ogni step e la rapidità degli stessi. Merita apprezzamento inoltre la suddivisione tra test di prevenzione, di diagnosi e di cura, in maniera da non creare inutili equivoci.

Il controsito

www.testmedicina.net

I quiz di questa pagina sono destinati ai futuri medici. Le simulazioni dei test sono presentate per macrocategorie. Non mancano programmi e consigli dettagliati su ogni materia per avere una buona preparazione prima di affrontare lo "stress" dei risultati.

Su **http://antiaging.it** è possibile scoprire la nostra vera età (biologica). L'anamnesi è dettagliata ma molto facile da compilare. I risultati privati si ricevono velocemente via e-mail.

INFORMAZIONE ONLINE, GIOCHI DI CARTA SUL WEB

I MOSTRI SACRI DELL'INFORMAZIONE

Sulle testate online dei principali quotidiani e settimanali, è sempre possibile trovare notizie e curiosità che sulla carta stampata non riescono spesso a avere adeguato risalto. La Repubblica, **www.repubblica.it**, baluardo dell'informazione radical chic, di fianco alle notizie principali, ha un'intera colonna, quella di destra, dedicata a video, foto e chicche di ogni genere. Del gruppo editoriale L'Espresso, inoltre, fanno parte il sito dell'omonimo settimanale, **http://espresso.repubblica.it**, noto soprattutto per le sue scottanti inchieste, e la versione italiana dell'Huffington Post, **www.huffingtonpost.it**, intrigante esperimento editoriale diretto da Lucia Annunziata, edizione italiana del più famoso blog americano, che può contare su contributi di altissimo livello e rubriche scomode e anticonvenzionali come Gay voices e Diritti. Sempre sul pezzo anche il sito del quotidiano La Stampa, **www.lastampa.it**, con le notizie in primo piano in alto, una sezione di reportage video al centro e, a seguire, tre colonne con le notizie minori, le ultime novità in tema di tecnologia e le rubriche degli opinionisti. Nella top ten della stampa mainstream non può mancare uno tra i più antichi quotidiani nazionali: il Corriere della Sera, **www.corriere.it**, con un'impressionante profondità di rubriche e servizi, nonché firme del calibro di Beppe Severgnini e Aldo Grasso. Occupano una parte di rilievo anche Il Sole 24 ore, **www.ilsole24ore.com**, con la consueta competenza e attenzione al mondo della finanza, e Il Fatto Quotidiano, **www.ilfattoquotidiano.it**, il più giovane e controcorrente tra i grandi quotidiani. Completano il quadro dell'informazione mainstream i siti dei più famosi canali televisivi "all news": Rai News, **www.rainews.it**, coloratissimo e caratterizzato da splendide sezioni di foto e video, Sky TG24, **http://tg24.sky.it/tg24**, il notiziario online del gruppo presieduto da Rupert Murdoch con la politica in primo piano e la diretta streaming dell'omonimo canale televisivo, TGCOM24, **www.tgcom24.mediaset.it**, ovvero la voce di Mediaset sul web, storicamente caratterizzata, tra l'altro, da una particolare attenzione al gossip e dalla ricca sezione di notizie dal territorio e, per finire, SportMediaset, **www.sportmediaset.mediaset.it**, punto d'osservazione privilegiato per tutti gli amanti del calcio e non solo.

*** INFORMAZIONE ONLINE**

I migliori siti del panorama editoriale italiano, il top dei portali tematici in Rete e i blog indipendenti per sfogliare il Web e sapere cosa accade intorno a noi!

pag. 73

*** GIOCHI DI CARTA SUL WEB**

I video tutorial da non perdere per giocare con la carta creando meraviglie. Per grandi e piccini, ecco i link giusti per un hobby alternativo, divertente ed economico!

pag. 76

Tutta l'informazione che vuoi, in un solo sito? Collegati a **www.ipse.com**. Qui trovi i link ai principali siti di news, italiani e stranieri.

I SITI GIUSTI PER SAPERE TUTTO DI QUEL CHE CI CIRCONDA

SCOMODE VERITÀ

www.dagospia.com

Decano del gossip politico-sociale, Roberto D'agostino ci delizia da anni con le sue inchieste e le sue roventi indiscrezioni che non risparmiano nessuno e mettono alla berlina vizi e manie dello star system italiano (e non solo). Linguaggio schietto e senza fronzoli, al limite del volgare, immagini senza filtri e scomode verità fanno da contraltare a una grafica francamente imbarazzante, fin troppo minimal.

PER CAPIRE IL MONDO

www.ilsussidiario.net

La separazione netta tra fatti e opinioni è una delle regole auree del giornalismo. L'enunciazione dei fatti in sé, però, non ne assicura la comprensione: un avvenimento va inquadrato e spiegato, con approfondimenti che consentano di farne capire bene le dinamiche. Questa è la sfida raccolta dalla redazione del Sussidiario: coniugare i due lati dell'informazione per comunicare nel modo più completo ed efficace possibile.

IL DOVERE DI INFORMARE

www.articolo21.org

Il diritto alla libertà di espressione ha una nuova casa: Articolo21. Con un chiaro riferimento alla Carta Costituzionale, la rivista online diretta da Stefano Corradino, attiva dal 2002, mira a garantire il diritto a un'informazione libera e imparziale e si distingue per le tante campagne sostenute nel corso della sua storia.

UNA REDAZIONE DA BRIVIDO

www.ilpost.it

Uno dei più interessanti blog del panorama editoriale italiano è senza dubbio Il Post, esperimento riuscitissimo di giornalismo online, che può contare su un folto e agguerritissimo gruppo di editorialisti di prim'ordine. Tra tutti, spiccano per notorietà i nomi di Luca Sofri, Pippo Civati e Giovanni Floris. A impreziosire ulteriormente le pagine di questo blog, inoltre, spuntano le fantastiche vignette di Makkox, al secolo Marco Dambrosio, vere e proprie storie illustrate, caratterizzate da un acuto senso dell'umorismo, capaci di dare una lettura diversa e sempre interessante della realtà che ci circonda e che, talvolta, ci scivola addosso inosservata.

PER GUARDARE OLTRE LA FINANZA...

www.altreconomia.it

Se non ami lo status quo e non vuoi accontentarti delle cose così come sono, se vuoi crescere e migliorare, se hai in mente un'idea ma fatichi a trovare i canali giusti, se vedi nell'economia uno strumento per migliorare la società e non solo per creare profitto, se credi nei diritti: Altraeconomia è per te, per informarti e supportarti con news e pubblicazioni caratterizzate da un punto di vista del tutto originale, nonché una rete di partner capace di garantire servizi quali il monitoraggio dei bandi offerto da Excursus, punto di riferimento per associazioni profit e no profit, pubbliche amministrazioni e operatori del mondo del volontariato.

UNO SGUARDO DIVERSO SUL MONDO

www.giornalettismo.com

"Il potere non ha alcun timore di quelli che propongono idee utopiche e alternative, perché sa bene che queste verranno smontate all'atto pratico con poca fatica. No, il Potere (con la p maiuscola) ha invece paura di tutte quelle critiche razionali e motivate, che sono basate su un'analisi corretta della realtà. Perché sono quelle, le più ficcanti". Queste parole del giurista Giuseppe Ugo Rescigno delineano meglio di qualunque altra descrizione lo spirito che anima Giornalettismo. Spazio a critiche ed analisi, quindi, purché adeguatamente motivate e documentate. E se dà fastidio ai poteri costituiti, tanto meglio: le spine nel fianco fanno bene alla democrazia!

IL QUOTIDIANO INDIPENDENTE

www.lettera43.it

Già dal nome, Lettera43 ha l'ambizione di identificarsi con la quotidianità del giornalismo, un tempo scandita dal battere dei tasti della celeberrima macchina da scrivere Olivetti. I tempi cambiano, l'informazione corre sul Web e questo sito si candida ad essere un'isola di buon giornalismo, senza padroni e attento alla realtà che ci circonda: esclusive, reportage fotografici e video sui temi più caldi della politica e dell'attualità; un network ampiamente diffuso che garantisce notizie fresche da ogni parte del territorio italiano; i contributi editoriali, tra gli altri, di Lia Celi e Paolo Madron. Cosa chiedere di più?

SUL WEB La controinformazione (senza peli sulla lingua) corre Web e precisamente sulle pagine di NoCensura (www.nocensura.com) e Infiltrato.it (www.infiltrato.it).

IL SITO GIUSTO PER TENERSI IN PERFETTA SALUTE!

www.piusanipiubelli.it

Benessere e alimentazione, sessualità e disturbi dell'udito: su più sani e più belli non mancano gli approfondimenti su qualsiasi argomento legato ai temi della salute. Il sito del magazine curato da Rosanna Lambertucci è da sempre un punto di riferimento per gli amanti del benessere e, tra le altre cose, offre un prontuario con oltre 10.000 farmaci differenti, un dizionario della salute, che va dalla A di Adenoidi alla Z di Zuccheri, e uno spettacolare atlante del corpo umano. Inoltre, con la sua community ricca di forum a tema, si mostra sempre aperta ai contributi dei lettori.

DAL MONDO DEI MOTORI

www.newstreet.it

Video e test drive, listini prezzi e utility per le esigenze di tutti i giorni, questo sito offre una panoramica a 360 gradi del mondo delle quattro ruote. Da segnalare, in particolare, il calcolo online del bollo auto, i listini del nuovo e dell'usato e la ricca sezione di video della Web-TV, consultabile per marca o segmento.

L'ENCICLOPEDIA DEL TELEFONO

www.telefonino.net

Non sai che telefonino acquistare? Meglio un cellulare di marca, costoso e inarrivabile, o un clone cinese economico ma ricco di funzioni? Telefonino.net è la guida ideale per te: ti colpisce con le ultime notizie di settore e ti entra nel cuore con servizi come il **trovafonino**, un motore di ricerca che ti consiglia il prodotto più adatto in base a criteri quali: le funzioni a cui proprio non riesci a rinunciare, il design, la qualità della fotocamera e il budget. Infine ti conquista con la sua larga sezione di test e recensioni. Imperdibile per tutti gli appassionati!

FILM GRATIS E TANTE ANTEPRIME

www.film-review.it

Quali sono i prossimi impegni di Angelina Jolie e Colin Farrell? E le serie TV più gettonate del momento? Se non perdi una puntata de "Il trono di spade" o di "Criminal minds", questo è il sito che fa per te. E se non dovesse bastare, la ricca selezione di trailer, wallpaper e film gratuiti da guardare in streaming non mancheranno certo di colpirti. Buona visione!

L'OSSERVATORIO DIGITALE PER ECCELLENZA

http://punto-informatico.it

Sulla breccia dal 1996, Punto Informatico è tra i più importanti siti dedicati alle sfide del digitale: dalle novità hardware all'osservatorio sulla sicurezza, dagli approfondimenti su diritto e internet alla digital life, le sue pagine Web sono il punto di riferimento indispensabile per operatori del settore e semplici appassionati, caratterizzate da articoli e sezioni di grande spessore. Assolutamente da non perdere, la rubrica **PI Academy**, ricchissima di webinar che vanno dalla business economy ai social media ma che hanno sempre il merito di parlare in maniera pratica e diretta, accessibile a tutti.

A SPASSO PER IL MONDO CON SYUSY E PATRIZIO

http://turistipercaso.it

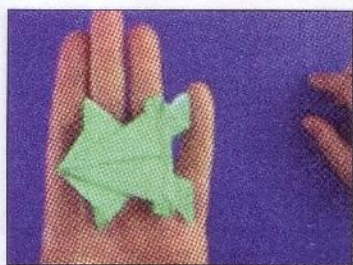
Chi non ha mai invidiato, nemmeno per un fugace momento, la simpatica coppia formata da Syusy Blady e Patrizio Roversi? Sempre in giro per il mondo a raccontare, con uno stile un po' strampalato, chicche e angoli nascosti di posti impensabili, che si trovino agli antipodi o dietro l'angolo di casa nostra. I due famosi "Turisti per caso", ospitano sul loro sito una quantità di informazioni spaventosa su mete di ogni genere: informazioni di prima mano, si intende; loro o degli attivissimi lettori del sito, che contribuiscono con foto, video e recensioni. Una rubrica su tutte? **Io ci sono stato**.

VIDEOGAME CHE PASSIONE!

www.videogame.it

Punto di riferimento per tutti gli appassionati di videogame, il sito ospita rubriche dedicate alle più amate console, dalla Playstation alla XBox, dalla Wii alle Nintendo DS e 3DS, senza dimenticare i giochi per PC, iPhone/iPad e Tablet. Occhio a speciali e anteprime, nonché alle rubriche **Trucchi e guide** e **Giochigratis**.

SUL WEB Il mondo dell'informazione vive anche delle opinioni delle grandi firme del giornalismo: tra i più amati, Gad Lerner (**www.gadlerner.it**) e Marco Travaglio **www.ilfattoquotidiano.it/blog/mtravaglio**.

*GIOCHI DI CARTA

LA FAUNA DI CARTA

www.edmaster.it/url/3641

Il tutorial in oggetto (in italiano) ci mostra come creare un esempio di rana salterina. Possiamo però creare anche uno stupendo elefante (**www.edmaster.it/url/3642**), un'incredibile e spaventosa tarantola (**www.edmaster.it/url/3643**) o ancora un terrificante serpente (**www.edmaster.it/url/3644**).

UCCELLI E FARFALLE!

www.edmaster.it/url/3645

Quando si parla di origami, è inevitabile scontrarsi con l'universo dei volatili. E il video in questione mostra infatti come creare un meraviglioso pappagallo. Possiamo creare anche un maestoso esemplare di cigno (**www.edmaster.it/url/3646**), o ancora un bellissimo esemplare di farfalla (**www.edmaster.it/url/3647**).

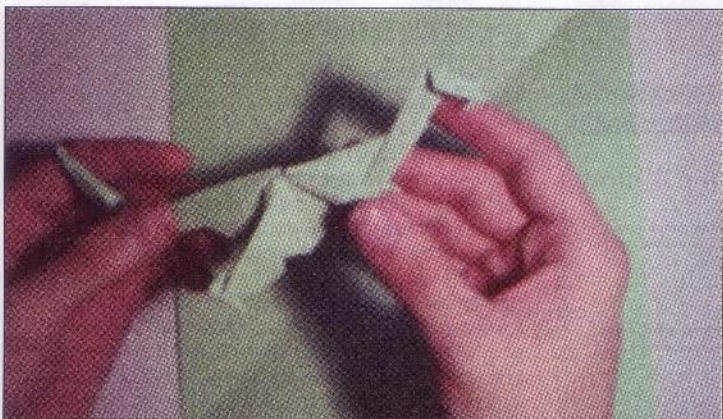
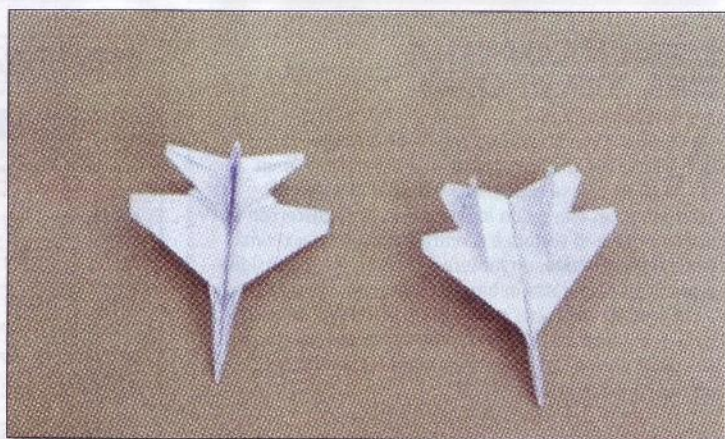
DITELO CON I FIORI!

www.edmaster.it/url/3648

Sì, parlare con i fiori è spesso più semplice, specialmente se l'interlocutore è una donna. Ecco che con questo video possiamo imparare a creare addirittura un mazzo di rose... di carta! Possiamo realizzare anche stupendi gigli (**www.edmaster.it/url/3649**), iris (**www.edmaster.it/url/3650**) o tulipani (**www.edmaster.it/url/3651**).

AEREI DA COLLEZIONE

www.edmaster.it/url/3629

Non sempre lo scopo di un aereo di carta è quello di spiccare il volo. Se siamo più interessati alla fedele riproduzione di modelli esistenti, questo tutorial ci guiderà alla realizzazione delle repliche in scala di caccia F-15 ed F-16, il tutto partendo da fogli di carta! Con **www.edmaster.it/url/3630**, invece, possiamo replicare uno splendido F-22 Raptor. Il video **www.edmaster.it/url/3631** ci spiega invece come realizzare una versione cartacea di un F-14 Tomcat, mentre **www.edmaster.it/url/3632** ci illustra come creare un modellino del meno noto JAS 39 Gripen Jet Fighter.

GIRANDOLE E VENTAGLI

www.edmaster.it/url/3637

Per la gioia dei più piccoli, non possiamo non prendere in considerazione le girandole, da sempre polo di attrazioni dei bambini. Con questo tutorial possiamo crearne facilmente di bellissime e colorate. Il video **www.edmaster.it/url/3638**, invece, ci mostra come crearne di velocissime, mentre **www.edmaster.it/url/3639** offre anche un tocco di personalizzazione per usarle magari come segnaposto. Se cerchiamo aria fresca, infine, possiamo creare dei bellissimi ventagli seguendo le istruzioni di questo video: **www.edmaster.it/url/3640**.

AEROPLANI DI CARTA

www.edmaster.it/url/3625

Creare un aereo di carta? Basta seguire questo video tutorial per realizzare un esemplare volante di F-16. Se si desidera invece creare il classico aereo di carta, basta visionare questo tutorial **www.edmaster.it/url/3626** dalla semplicità disarmante. Il video muto è corredato di qualche semplice info in inglese. Con **www.edmaster.it/url/3627**, invece, possiamo creare un veloce aereo a freccia, mentre seguendo i passi del tutorial **www.edmaster.it/url/3628**, possiamo creare uno splendido esemplare in grado di volare davvero molto lontano.

RITORNO A JURASSIC PARK

www.edmaster.it/url/3633

Armandoci di un po' di pazienza e seguendo le istruzioni di questo video tutorial, possiamo effettuare un salto nel passato, ricreando una copia di un dinosauro T-Rex. Con il video **www.edmaster.it/url/3634**, invece, impareremo a replicare, sempre con la carta, uno splendido esemplare di velociraptor. In pratica, possiamo ricreare un nostro mini Jurassic Park, riportando alla luce i grandi rettili del passato. Seguendo i consigli dei tutorial **www.edmaster.it/url/3635** e **www.edmaster.it/url/3636**, impareremo invece a creare splendidi esemplari di creature magiche, all'origine di numerosi miti: i draghi!

Con la tecnica dell'origami possiamo creare anche tavolini per le bambole (**www.edmaster.it/url/3652**), becchi parlanti (**www.edmaster.it/url/3653**) e animaletti curiosi come questa lumachina: **www.edmaster.it/url/3654**.

INSTALLA UN CENTRO DI AGGIORNAMENTO PER I SOFTWARE, FAI INCETTA DI PLUGIN PER VLC, NAVIGA SICURO CON NUOVI DNS, USA LA DETTATURA VOCALE ONLINE

FINO ALL'ULTIMO UPGRADE

Maggiore è il numero di software installati nel computer, più aumentano i rischi. Qualsiasi applicazione, infatti, potrebbe avere delle falle di sicurezza. Per garantirsi la migliore protezione possibile, a parte la presenza di antivirus e firewall, è importante tenere sempre aggiornati i programmi con l'ultima versione rilasciata dallo sviluppatore/produttore. **Appupdater** può essere di grande aiuto nell'individuare gli applicativi che mettono a rischio l'integrità del nostro sistema. Anzitutto, andiamo su **http://sourceforge.net/projects/appupdater**, scarichiamo il setup e procediamo con l'installazione. Dopo aver effettuato una scansione dell'intero disco, Appupdater presenterà un elenco di tutti i software che richiedono attenzione da parte nostra. Cosa interessante, è in grado di scaricare e installare automaticamente gli aggiornamenti, con la semplice pressione di un pulsante, così da liberarci da un'incombenza noiosa e lunga.

SKYPE: RIMOZIONE FORZATA

Quando ci iscriviamo a un servizio, normalmente abbiamo la possibilità di cancellare la nostra adesione rimuovendo definitivamente l'account e tutti i dati associati. Con Skype, invece, la cosa non è così immediata: è prevista una procedura ad hoc. Come suggerito dallo stesso centro di assistenza **Skype**, la cosa più semplice che possiamo fare è cancellare anzitutto la lista dei contatti. Poi, andiamo sul nostro profilo personale selezionando dal menu **Skype/Profilo/Modifica il mio profilo**. Facendo clic su **Gestisci** si aprirà una pagina Web con i nostri dati. Dobbiamo modificare il profilo cancellando le informazioni reali, sostituendole con stringhe fittizie; questo perché molti campi sono obbligatori e non possono essere lasciati vuoti. In questo modo, il nostro account non sarà più rintracciabile dal motore di ricerca; tuttavia, resterà presente nella banca dati di Skype e potremo essere ancora contattati dagli utenti che hanno il nostro contatto in rubrica. Per rendere inutilizzabile l'account, bisogna contattare l'assistenza: andiamo su **https://support.skype.com/it/search?q=cancellare** e facciamo clic sul link **Posso eliminare il mio account Skype?** In fondo alla pagina visualizzata vedremo il link **Ottieni ulteriore aiuto**. Dal menu a discesa scegliamo **Account e password** e **Eliminazione di un account**. Facciamo clic su **Successivo** e finalmente, dopo questa sudata, avremo accesso alla chat online, che possiamo usare per comunicare con l'operatore la nostra esigenza di eliminare definitivamente l'account!

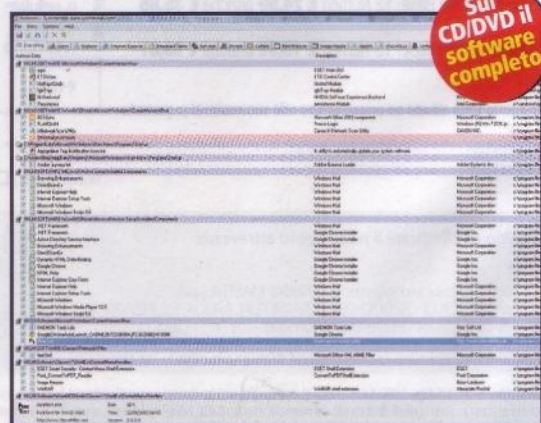
Sul CD/DVD il software completo

ATTACCATO AL PROCESSO

I programmi che girano sotto Windows hanno una funzionalità integrata di debugging: per ciascuna operazione critica, infatti, viene emesso un particolare messaggio; usando gli strumenti adeguati, potremo capire più facilmente cosa sta accadendo durante l'elaborazione. **Simple Program Debugger** (**www.edmaster.it/url/3610**) è un piccolo software in grado di agganciarsi a qualsiasi programma in esecuzione, o lanciarne uno ex-novo, e visualizzare tutte le relative informazioni di debug. Una volta lanciato, facciamo clic su **File/Attach to process** per avere un elenco degli applicativi in esecuzione. Scegliamo quello che ci interessa e seguiamo nella finestra di **Simple program debugger** tutto quello che accade. Nel caso, possiamo avviare manualmente un processo: da **File** scegliamo **Start new process**; quindi, sfogliamo il disco alla ricerca del programma da monitorare e procediamo come prima.

AVVIO SOTTO CONTROLLO

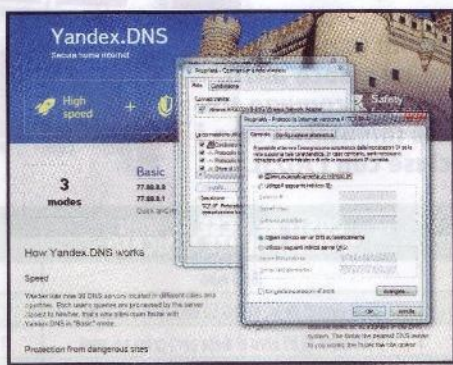
Quando Windows si avvia, dopo aver eseguito tutte le routine necessarie per il suo funzionamento, lancia una serie di software e applicazioni che in alcuni casi possono portare a un degrado delle prestazioni. **Autoruns for Windows v12.02** è una comoda utility in grado di tenere sotto controllo ciò che viene eseguito al boot del sistema operativo. L'interfaccia mostra le singole applicazioni, nell'ordine esatto in cui vengono lanciate. **Autoruns** è sicuramente un'utility molto più avanzata di **msconfig.exe**, integrata in Windows, che nasce con gli stessi intenti ma offre meno flessibilità. Autoruns, infatti, non solo individua i programmi eseguiti all'avvio presenti nella cartella **Esecuzione automatica** e nel registro di sistema, ma anche nelle toolbar, nelle estensioni della shell e via dicendo. Individuati i programmi che non ci interessa eseguire, possiamo disattivarli, in modo da rendere più veloce il boot di Windows. Oltre alla versione con interfaccia grafica, nella cartella del programma è presente anche **Autorunsc**, che funziona da riga di comando. L'utility è disponibile all'indirizzo **www.edmaster.it/url/3609**, dove troveremo anche tutte le opzioni per utilizzare la versione riga di comando.

Sul CD/DVD il software completo

UNA SCRIVANIA PIÙ GRANDE!
Con i desktop virtuali possiamo aumentare lo spazio sulla scrivania di Windows e organizzare meglio le applicazioni aperte. Un buon programma gratuito per fare ciò è Desktops V2.0 (**www.edmaster.it/url/3611**).

PIRATI RESPINTI A MONTE

Per quanto possiamo proteggere il PC con un buon antivirus, un anti-spyware e un firewall, il rischio di essere attaccati resta sempre alto. Forse la cosa migliore sarebbe bloccare le minacce a monte, prima che riescano a raggiungere il router. Una buona soluzione è l'utilizzo di un DNS davvero sicuro, come può essere Yandex.DNS.

Yandex prevede tre diversi livelli di protezione: **Basic**, che garantisce una sicurezza di base e un'ottima velocità di navigazione; **Safe**, che aumenta la sicurezza; **Family**, che blocca tutti i contenuti per adulti.

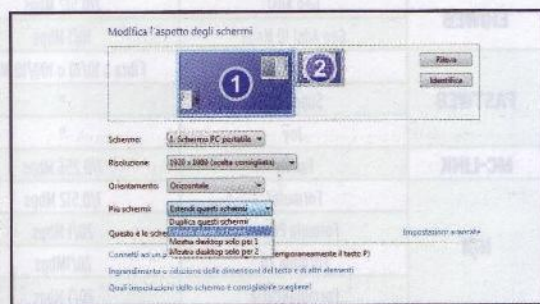
Per utilizzarlo, dobbiamo configurare manualmente la nostra rete. Andiamo su **Pannello di Controllo** con la visualizzazione per categorie. Facciamo clic su **Visualizza stato della rete** sotto **Rete e Internet** e poi sulla connessione corrente. Quindi, nella finestra successiva premiamo il pulsante **Proprietà**. Dall'elenco scegliamo **Protocollo internet versione 4** e facciamo clic su **Proprietà**. Selezioniamo la voce **Utilizza i seguenti indirizzi server DNS** e inseriamo i valori riportati su **http://dns.yandex.com**, scegliendo la modalità più adatta alle nostre esigenze del momento. Facciamo clic su **OK**, chiudiamo le finestre che abbiamo aperto e godiamoci questa sicurezza conquistata!

STREAMING CASALINGO

Nonostante VLC sia uno dei player più diffusi, pochi conoscono a pieno le sue reali potenzialità. Una delle funzioni più interessanti è la sua capacità di erogare materiale audiovisivo in streaming. Con poche operazioni potremo trasformare il PC in un server video domestico. VLC, per chi non lo avesse scaricato, si trova all'URL **www.videolan.org/vlc**. Se siamo interessati a una versione portatile, invece, possiamo andare su **http://portableapps.com/apps/music_video/vlc_portable**. Una volta installato e lanciato, andiamo in **Media/Trasmetti**. Facciamo clic sul pulsante **Aggiungi** per selezionare da disco il file da trasmettere. A questo punto, premiamo su **Flusso**, facciamo clic su **Next**, scegliamo **http** come destinazione e premiamo **Aggiungi**. Se necessario, cambiamo la porta predefinita e aggiungiamo, eventualmente, un percorso; ma di base va bene lasciare **/**. Andiamo avanti, scegliamo il profilo video, facciamo ancora clic su **Next** e poi su **Stream**. Da questo momento, chiunque potrà guardare in streaming i contenuti, utilizzando un lettore multimediale, magari lo stesso VLC, che dovrà puntare all'indirizzo pubblico del nostro PC.

IL WEB SOTTO DETTATURA

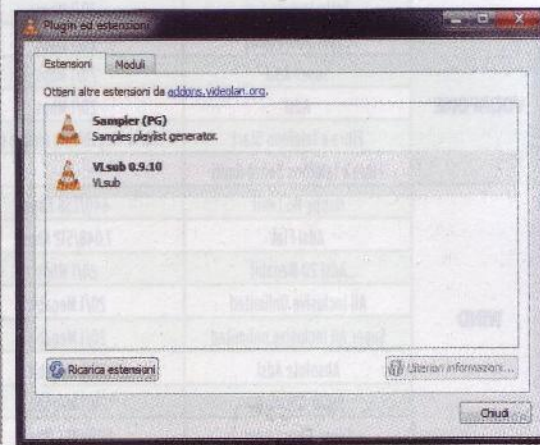
Abbiamo bisogno di un sistema per scrivere rapidamente sotto dettatura e senza installare nessun software per il riconoscimento vocale? La soluzione ce la offre TalkTyper. Colleghiamoci sul sito **https://talktyper.com/it**; se richiesto, autorizziamo l'utilizzo del microfono. Facciamo clic sull'iconcina verde che rappresenta, guarda caso, proprio un microfono e iniziamo a dettare. Quando ci fermeremo, il sistema scriverà nella parte superiore della finestra le frasi pronunciate. A questo punto possiamo confermare il testo o apportare prima le modifiche necessarie. Possiamo anche farci rileggere il testo a voce! Alla fine, il testo prodotto potrà essere copiato negli appunti per incollarlo in Word o in qualsiasi altro word processor, stampato, inviato via email o condiviso sui social! Tutto gratis, ovviamente, e la qualità del riconoscimento vocale è davvero elevata!

SCHERMO SEGRETO

Supponiamo di dover collegare il computer portatile a un videoproiettore. In una situazione normale, l'intero contenuto del desktop verrà inviato sul grande schermo. Tuttavia, potrebbe essere utile proiettare una presentazione PowerPoint e lasciare nascosti gli appunti "segreti" che utilizzeremo per riguardare velocemente la parte discorsiva. La procedura, in realtà, non è complicata. Terminate tutte le connessioni hardware, facciamo clic con il tasto destro su una parte vuota del desktop e selezioniamo **Risoluzione dello schermo** dal menu contestuale. Facciamo clic sul pulsante **Rileva**, in modo che il sistema operativo riconosca l'uscita verso il proiettore come un secondo schermo. Quindi, impostiamo la voce **Più schermi** su **Estendi questi schermi**. In questo modo, sarà come avere due display; quello del portatile sarà nascosto alla vista degli altri, mentre potremo spostare sul secondario (il grande schermo) il materiale pubblico.

PICCOLI VLC CRESCONO

Ormai tutti i browser supportano le estensioni, grazie alle quali riusciamo a introdurre funzioni specifiche non previste nelle installazioni di base. Ma pochi sanno che le estensioni fanno parte anche delle grandi possibilità offerte da VLC...

Andiamo sul sito **http://addons.videolan.org** dove troveremo l'elenco di tutte le estensioni ufficiali, divise per categorie. Quindi, cerchiamo e scarichiamo quella che ci interessa; solitamente si tratta di file in formato **.lua**. A questo punto, apriamo la cartella **C:\Program Files (x86)\VideoLAN\VLC\lua\extensions** e copiamo in essa la nostra estensione. Riavviamo VLC e le nuove funzionalità saranno immediatamente disponibili.

WIKIPEDIA: LA MAPPA DI TUTTI GLI AGGIORNAMENTI
Il sito **www.lkozma.net/wpv** consente di vedere tutte le modifiche apportate in Wikipedia. Il mappamondo è aggiornato in tempo reale e basta fare clic su uno dei link visualizzati per visitare subito l'articolo in questione.

*PROVIDER

OFFERTE ADSL per tutte le

Questo mese, nel borsino delle offerte ADSL registriamo alcuni cambi di prezzo: Vodafone sconta la principale offerta, in questo periodo, mentre Wind fa alcune variazioni (aumenta certi canoni e ne riduce altri). Si noti che ormai è comune trovare chiamate illimitate verso i cellulari, incluse con l'ADSL.

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI AL MESE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO	NOTE
ARUBA	Adsl 7 Mb	7/0,384 Mbps	18,03 euro	Modalità Fast, 1 e-mail
CHEAPNET	7 mega top	7/0,384 Mbps	32,61 euro al mese, più 60,50 euro di attivazione	1 numero con prefisso geografico, 20 e-mail, 20 MB di spazio Web
EHIWEB	Geo Adsl	7/0,512 Mbps	24,89 euro. 18,89 euro al mese per i primi sei mesi	1 numero geografico, chiamate nazionali (scatto alla risposta 9,6 cent)
	Geo Adsl 10 Mega	10/1 Mbps	27,89 euro, 21,89 euro al mese per i primi sei	" ma disponibile solo in alcune città
FASTWEB	Jet	Fibra a 10/10 o 100/10 Mbps	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35,29 euro)	4 e-mail da 1 GB, chiamate nazionali fisse (solo 18 cent). Modem Wi-Fi
	Super Jet	"	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45,37)	Come Jet, ma le chiamate sono senza scatto (più 60'/mese verso cellulari)
	Joy	"	19 euro al mese per sei mesi (dopo: 29,24)	4 e-mail da 1 GB, modem Wi-Fi, 1 GB di Internet mobile, sei mesi di Sky Online
MC-LINK	Family	7/0,256 Mbps	38,72 euro	1 dominio, 25 MB di spazio Web, 20 e-mail da 1 e 2 GB con antivirus e antispam
NGI	Formula7	7/0,512 Mbps	19,8 euro	e-mail da 1 GB, attivazione Fast facoltativa
	Formula Power	20/1 Mbps	59,78 euro	"
	Formula 20	20/1Mbps	23,79 euro	"
	Formula&Parla	20/1 Mbps	48,68	", più illimitate chiamate verso numeri di rete fissa nazionali
TELETU	Tutto per Te	7/0,384 Mbps	24,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Illimitate telefonate verso fissi (scatto risposta 18 cent)
	Tutto Compreso	7/0,384 Mbps	29,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", ma le telefonate sono senza scatto
	Adsl senza Limiti	7/0,384 Mbps	19,90 euro al mese	5 e-mail da 30 MB. No canone Telecom
TELECOM ITALIA	7 Mega	7/0,384 Mbps	21,90 euro (gratis per 5 mesi per abbonamenti online)	1 casella da 3 GB con antivirus e antispam
	Tutto	7/0,384 Mbps	44,90 euro (29 euro al mese per un anno)	Come Alice 7 Mega, più illimitate chiamate a fissi e cellulari senza scatto
	Internet Senza Limiti	7/0,384 Mbps	38,21 euro (19,90 euro al mese per sei mesi)	", ma le chiamate hanno 16 cent di scatto alla risposta
	Opzione Super Internet	10/1 Mbps	4,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Tim Smart	7/0,512 Mbps	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come sopra, più pacchetto da mobile: 400 minuti, 400 sms, 2 GB internet
	Opzione Super Internet 20 Mega	20/1 Mbps	5,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Play	Pari all'Adsl a cui si abbina	3 euro in più al mese sul canone di un'Adsl a scelta	", latenza ridotta del 40 per cento per migliorare gioco online e VoIP
	Night&Weekend	640/256 Kbps	10,03 euro, 9,08 euro di attivazione	"
	Tutto Fibra	30/3 Mbps (solo in alcune città)	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse e verso cellulari senza scatto
	Internet Fibra	"	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse (16,13 cent scatto risposta)
	Tutto Fibra Plus	100/10 Mbps (solo Milano)	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Come tutto fibra
TISCALI	8 Mega (promo low cost)	8/0,512 Mbps	9,95 al mese. 4,95 euro al mese per i primi quattro	1 casella da 10 GB con antivirus e antispam,100 MB di spazio Web
	20 Mega	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	25,17 euro. 9,95 al mese per i primi due	"
	Tutto Incluso Light	20/1 Mbps	24,95 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", chiamate illimitate su fissi (scatto risposta 20 cent), 500'/mese verso cellulari
	Tutto Incluso Full	20/1 Mbps	34,95 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	" ma chiamate illimitate senza scatto verso fissi e mobili
VODAFONE	Super Adsl Family	20/1 Mbps	32 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Vodafone Station, Internet key 1 GB/mese. Chiamate illimitate.
	Super Adsl	20/1 Mbps	29 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Come sopra, ma 19 cent alla risposta e quelle internazionali sono a consumo
	Adsl	20/1 Mbps	30 euro (20 euro al mese per i primi sei mesi)	Come sopra, ma senza telefonate né linea voce
	Fibra e telefono Start	30/10 Megabit (in alcune città)	36 euro al mese, 29 al mese per 6 mesi	Internet key con 2 GB. Chiamate illimitate al solo scatto alla risposta (16 cent)
	Fibra e telefono Senza limiti	"	44 euro al mese, 37 al mese per 6 mesi	Internet key con 2 GB. Chiamate illimitate verso fissi nazionali e cellulari
WIND	Happy No Limit	640/256 Kbps	22,95 euro. Più 1,90 euro per ogni ora di connessione	1 e-mail 1 GB, 150 MB di spazio Web. Illimitate chiamate nazionali su rete fissa
	Adsl Flat	7.048/512 Kbps	20,12 euro	3 e-mail da 1 GB, con antivirus e antispam, 150 MB di spazio Web
	Adsl 20 Megabit	20/1 Mbps	25,16 euro, primi due mesi gratis	"
	All Inclusive Unlimited	20/1 Megabit	36,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	", più chiamate illimitate fisse e verso cellulari (in VoIP se fuori da rete Wind)
	Super All Inclusive unlimited	20/1 Megabit	44,95 euro al mese. 10 euro di attivazione	", in più una sim Wind con chiamate, sms e internet illimitati
	Absolute Adsl	20/1 Megabit	26,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	Illimitate chiamate a fissi ITA, EU Occ. e Nord America. Cellulari ITA: scatto risposta 18 cent.
	Super Absolute	20/1 Megabit	34,95 euro al mese. 10 euro di attivazione	", più una sim Wind con 900 minuti, 900 sms e internet illimitato
	Super Happy Italy	1,2/0,256 Mbps	14,95 euro al mese, più 3,17 cent per ogni minuto in Adsl	"

CI SONO (QUASI) TUTTE
Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali tariffe ADSL presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari provider.

ADSL TOP vodafone

VODAFONE SUPER ADSL FAMILY: 20/1 Megabit a 32 euro al mese (invece di 37, per chi si abbona in questo periodo), con chiamate illimitate verso fissi e mobili; chiavetta con 1 GB di Internet mobile.

tasche

BANDA GARANTITA	SITO
No	www.aruba.it
48 Kbps	www.cheapnet.it
128 Kbps	www.ehiweb.it
"	
5,7/5,7 Mbps su fibra	www.fastweb.it
"	
"	
256 Kbps	www.mclink.it
128 Kbps	www.ngi.it
512 Kbps	
256 Kbps	
256 Kbps	
2,5/0,2 Mbps	www.teletu.it
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.telecomitalia.it
"	
"	
3,2/0,4 Mbps	
"	
7,2/0,4 Mbps	
Pari all'Adsl a cui si abbina	
450/100 Kbps	
21/1,2 Mbps	
"	
4,5/0,328 Mbps	www.tiscali.it
10,4/0,538 Mbps	
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.vodafone.it
"	
"	
450/100 Kbps	www.wind.it
3,7/0,41 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
"	
"	
"	
32 Kbps	

LA FIBRA FA BENE!

SARÀ UN 2015 DI FORTE CRESCITA PER LA FIBRA OTTICA: LA CONFERMA È NELLE NOTIZIE DI FINE 2014 PER L'ANNUNCIO DI NUOVE COPERTURE...

È Fastweb ha dichiarato che avvierà la "fase due" del piano banda ultra larga: dopo aver coperto 20 città, nel 2015-2016 arriverà in altre 80, concentrate soprattutto nel Centro-Sud. La tecnologia è sempre la VDSL2 (a 20/10 o 100/10 Megabit), cioè fibra ottica fino agli armadi di strada (l'ultimo tratto, che arriva nella casa dell'utente, resta sul classico doppino di rame). In sette città italiane resta la rete storica di Fastweb, con fibra fino agli appartamenti (le velocità dichiarate sono le stesse). È VDSL2 anche la tecnologia che Telecom sta utilizzando, ora in 94 città (eccetto Milano, dove ha fibra negli appartamenti), con velocità di 30/3 Megabit. Telecom mira ad andare ben oltre Fastweb: 600 città nel 2016, pari al 50 per cento dell'intera popolazione. Alla rete in fibra di Telecom si appoggiano anche le offerte di Vodafone (in futuro, anche altri operatori), che inoltre sta costruendo una propria infrastruttura indipendente.

I prezzi dicono chiaramente che Fastweb è più economico (29,24 euro al mese o, con le telefonate, 35 euro al mese), mentre con Vodafone si parte da 44 euro al mese e con Telecom ci si attesta a 44,90 euro al mese (con telefonate incluse, in entrambi i casi). Vodafone però aggiunge anche una chiavetta con traffico Internet mobile. Fastweb inoltre, a differenza degli altri due operatori, non include chiamate illimitate verso i cellulari. Ci sono, infine, offerte banda ultra larga di Wind e Vodafone sulla rete di Metroweb (fibra ottica fino alle case), che è in via di espansione: all'inizio era solo a Milano, di recente è arrivata a Bologna e a Genova. Si tenga conto, comunque, che solo una netta minoranza degli italiani (circa il 10 per cento della popolazione) è coperto da almeno due reti diverse; tutti gli altri devono scegliere tra offerte Vodafone e Telecom Italia, dove la differenza di prezzo è limitata (anche se a vantaggio di Vodafone).

La crescita della copertura sarà tale da sostenere il mercato in fibra ottica, che in Italia è rimasto per anni sottosviluppato rispetto al resto d'Europa. Sono 600 mila gli utenti in fibra ottica totali, in Italia. Erano appena 310 mila a marzo 2014, secondo i dati Agcom (Autorità garante delle comunicazioni). Insomma, per L'Italia, il 2015 sembra essere finalmente l'anno della "fibra ottica per tutti".

E speriamo di vedere consistenti riduzioni di prezzo il prima possibile!

OFFERTE IN FIBRA DEGLI OPERATORI ITALIANI

OPERATORE	OFFERTA / VELOCITÀ	COSTI	COPERTURA (A FEBBRAIO 2014)	SERVIZI INCLUSI
Fastweb	JET / Fibra a 10/10 o 20/10 Mbps (a un costo aggiuntivo: 100/10 Mbps)	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35 euro al mese). I 100 Mbps hanno un costo aggiuntivo di 5 euro al mese (ma gratis per 12 mesi)	20 città	chiamate fisse nazionali illimitate (solo scatto alla risposta di 18 cent)
	SUPER JET / "	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45 euro al mese). I 100 Mbps hanno un costo aggiuntivo di 5 euro al mese (ma gratis per 12 mesi)	"	come sopra, più 60 minuti al mese verso i cellulari
	JOY / "	19 euro al mese per sei mesi (dopo: 29,24 euro al mese). I 100 Mbps hanno un costo aggiuntivo di 5 euro/mese (ma gratis per 12 mesi)	"	1 GB di traffico Internet mobile
Telecom Italia	TUTTO FIBRA / 30/3 Mbps	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	90 città	illimitate chiamate su fissi e cellulari
	INTERNET FIBRA / "	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	"	illimitate chiamate nazionali fisse con 16,13 cent di scatto alla risposta
	TUTTO FIBRA PLUS / 100/10 Mbps	44,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Milano	Come tutto fibra
Vodafone	FIBRA E TELEFONO START / 30/3 Mbps	36 euro, 29 per sei mesi	60 città (rete Telecom)	Internet key con 2 GB/mese di traffico. Scatto alla risposta.
	FIBRA E TELEFONO SENZA LIMITI 30/3 Mbps	44 euro, 37 per sei mesi	"	Internet key con 2 GB/mese di traffico. Chiamate illilitate
Wind	ALL INCLUSIVE FIBRA / 100/10 Mbps o 20/10 Mbps	36,95 euro. 41,95 per i 100 Mbps	Milano (rete Metroweb)	chiamate fisse nazionali e verso cellulari illimitate
	ABSOLUTE FIBRA / "	26,95 euro. 31,95 per i 100 Mbps	"	come sopra, ma con scatto alla risposta di 18,15 cent

SUL WEB Per essere sempre informato sulle ultime novità Adsl e confrontare le tariffe, visita il sito www.migliori-offerte-adsl.it.

Tutti a caccia di tornado!

Le avventurose risorse online per chi desidera trovarsi nell'occhio del ciclone o nel cuore della tempesta perfetta...

MISSIONI IMPOSSIBILI!

www.cacciatoriditornado.it

Se abbiamo il fegato per sfidare la forza distruttiva della natura, accomodiamoci, si fa per dire, e leggiamo il delizioso e tranquillo programma del tour. Troviamo date e destinazioni per fare conoscenza con questi mostri di immane potenza. Se invece vogliamo restare comodi a casa, davanti al PC, possiamo dare uno sguardo agli streaming e alle foto, tanto per renderci conto di ciò che ci si può aspettare dal vivo. I più coraggiosi, che vogliano sfidare Susanoo, dio delle tempeste e degli uragani, possono inviare un'email a questi professionisti del pericolo...

PREPARATI A PUNTINO

www.thunderstorms.it

Il sito dei cacciatori di tempeste. Abituale luogo di ritrovo per i professionisti preparati sulla caccia ai tornado, offre anche un'ottima rassegna sull'attività del gruppo ormai consolidato. Oltre alla panoramica fotografica e ai video sui trofei di caccia, a disposizione del visitatore c'è l'elenco del tour. La cosa più interessante e gradita è l'organizzazione di corsi di formazione per potenziali cacciatori di tornado, per quanti vogliano emulare i maestri o per chi voglia semplicemente ottenere una minima preparazione in caso dovesse affrontare una tale esplosione di potenza distruttiva.

FORZA E CORAGGIO!

www.tornadotour.it

Già con un primo sguardo ai video in home page salgono i brividi lungo la schiena. Il team, oltre ad essere ben preparato sull'argomento, ha fatto molte comparsate TV ed è noto al grande pubblico. Troviamo numerosi dettagli su programmi, info, costi e tutto l'occorrente per la partecipazione agli eventi. Il team non ha scopi di lucro: i soldi raccolti sono interamente destinati a viaggi, vitto e alloggio. Volendo assaggiare un po' di adrenalina e partecipare a una caccia, è possibile effettuare una preiscrizione, da confermare poi con un'email. Si riempie un modulo di partecipazione e si ricevono tutte le informazioni su come prepararsi e affrontare al meglio ogni evenienza.

IN BREVE

CACCIATORE O PREDA?

www.stormchaser.it

Qui troviamo una folta panoramica video e fotografica su cosa sia un tornado. Il team spiega molto bene la loro classificazione in base a dimensioni e distruttività. Per chi voglia saperne di più, troviamo numerosi testi per farsi un'opinione più completa ed esaustiva.

DONNE E TORNADO

www.tornadoseeker.com

Protagonista di questo sito è Valentina Abinanti, che ci guida per mano nella sua risorsa fornitissima di info, notizie e programmi per chiunque desideri capire, vedere e magari provare una passione travolgente, attraverso corsi ed eventi divulgativi. Avventura sì, ma con giudizio e soprattutto professionalità.

METEOROLOGI: STRANA GENTE!

www.edmaster.it/url/3617

Anche Puglia e Salento hanno i loro cacciatori di tornado. Il centro meteo del Salento, oltre alla normale attività di previsioni del tempo, si è inventato una squadra (Thunderstorm Team Puglia e Salento) che va a caccia del tempo, ma quello cattivo sul serio, e lo affronta con spirito battagliero.

SUL WEB Sul sito **http://stormgasm.com** troviamo video e servizi fotografici dei tornado più devastanti registrati negli Stati Uniti, terra naturalmente incline a questo tipo di disastri della natura.